2016 年度报告

沪士电子股份有限公司

WUS PRINTED CIRCUIT (KUNSHAN) CO., LTD.

（江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号）

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn
中国证监会指定信息披露网站

重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。公司负责人吴礼淦先生、主管会计工作负责人朱碧霞女士及会计机构负责人李可欣女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 1,674,159,763 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

本年度报告如涉及未来计划等前瞻性陈述，是公司根据当前的战略规划、经营情况、市场状况做出的预判，并不代表公司对未来年度的盈利预测及对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识。

公司存在行业与市场竞争风险、汇率风险、出口产品退税政策变化风险、原物料供应及价格波动风险、产品质量控制等风险，详细内容请查阅本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“七、公司面临的主要风险及应对措施”。

公司董事会敬请广大投资者注意阅读本年度报告全文，并注意投资风险。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

目　　录

第一节 释义 1

第二节 公司简介和主要财务指标 2

第三节 公司业务概要 5

第四节 经营情况讨论与分析 9

第五节 重要事项 28

第六节 股份变动及股东情况 36

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 41

第八节 公司治理 48

第九节 财务报告 54

第十节 备查文件目录 123

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第一节 释义

释义项	释义内容	
公司、本公司、沪电股份	指	沪士电子股份有限公司
吴氏家族	指	吴礼淦家族成员目前包括吴礼淦、陈梅芳夫妇及其子吴传彬、吴传林，女吴晓杉，媳邓文澜、朱雨洁，婿胡诏棠共 8 人。
碧景控股	指	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司(BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.)
合拍有限	指	合拍友联有限公司(HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED.)
沪士控股	指	沪士集团控股有限公司(WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.)
沪利微电	指	本公司之子公司昆山沪利微电有限公司
易惠贸易	指	本公司之子公司昆山易惠贸易有限公司
沪士国际	指	本公司之子公司沪士国际有限公司
昆山先创利	指	本公司之子公司昆山先创利电子有限公司
昆山新厂	指	本公司位于昆山市玉山镇东龙路 1 号的新厂区
昆山老厂	指	本公司位于昆山市黑龙江北路 55 号的老厂区
黄石沪士、黄石新厂	指	本公司之子公司黄石沪士电子有限公司
黄石供应链	指	本公司之孙公司黄石沪士供应链管理有限公司
美国沪士	指	本公司之孙公司 Wus Irvine Inc.
先创电子	指	昆山先创电子有限公司
WUS Singapore	指	WUS Printed Circuit (Singapore) Pte.,Ltd.
货币单位	指	本报告如无特别说明货币单位为人民币元
PCB	指	印制电路板
尾差	指	本报告除特别说明外，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。
加括号的金额	指	本报告中出现的加括号的金额，如（423）指负的 423。
报告期	指	2016 年 1 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日止

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	沪电股份	股票代码	002463
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	沪士电子股份有限公司		
公司的中文简称	沪电股份		
公司的外文名称	WUS PRINTED CIRCUIT (KUNSHAN) CO., LTD.		
公司的外文名称缩写	WUS		
公司的法定代表人	吴礼淦		
注册地址	江苏省昆山市黑龙江北路 55 号		
注册地址的邮政编码	215301		
办公地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号		
办公地址的邮政编码	215300		
公司网址	http://www.wuscn.com		
电子信箱	fin30@wuspc.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李明贵	钱元君
联系地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号
电话	0512-57356148	0512-57356136
传真	0512-57356030	0512-57356030
电子信箱	mike@wuspc.com	fin30@wuspc.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn（巨潮资讯网）
公司年度报告备置地点	公司证券部

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

四、注册变更情况

组织机构代码	913200006082793884
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况	无变更

根据工商总局等六部门《关于贯彻落实<国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见>的通知》（工商企注字【2015】121号）公司于2016年向江苏省工商行政管理局申请并领取了换发的新《营业执照》，公司对原营业执照（注册号：320000400001300）、组织机构代码证（证号：60827938-8）和税务登记证（证号：320583608279388）进行了“三证合一”，合并后公司统一社会信用代码为913200006082793884。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	中国上海市延安东路222 号外滩中心30楼
签字会计师姓名	鲜燚、王欣

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□ 适用 √ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2016年	2015年	本年比上年增减(%)[1]	2014年
营业收入（元）	3,790,284,705	3,377,136,295	12.23%	3,291,794,942
归属于上市公司股东的净利润（元）	130,505,061	5,537,976	2256.55%	-12,109,197
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,677,580	-37,519,479	309.70%	-31,188,601
经营活动产生的现金流量净额（元）	310,087,332	132,423,656	134.16%	57,975,154
基本每股收益（元/股）	0.0780	0.0033	2263.64%	-0.0072
加权平均净资产收益率（%）	3.96%	0.17%	3.79%	-0.37%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减(%)	2014年末
总资产（元）	5,323,596,211	5,435,561,940	-2.06%	5,446,962,106
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,365,028,100	3,227,799,977	4.25%	3,222,155,959

[1]上表中除加权平均净资产收益率本年比上年增减幅度按差额计算外，其余均按照(本报告期数据-上年同期数据)/(上年同期数据的绝对值)的方式计算。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

七、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	907,228,011	947,061,609	927,017,455	1,008,977,630
归属于上市公司股东的净利润	17,291,957	13,051,935	34,366,858	65,794,311
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,176,254	-1,135,667	22,999,501	46,637,492
经营活动产生的现金流量净额	-64,077,605	107,703,965	151,936,751	114,524,221

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

八、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-133,215,380	-4,522,639	-17,401,769	主要系昆山老厂搬迁过程中资产处置损失。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	194,905,914	54,433,840	39,784,879	主要系昆山新厂建设工程递延收益摊销、老厂固定资产搬迁损失补偿, 黄石特色产业发展引导资金。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,029,447			交易性金融资产公允价值变动损益及可供出售金融资产在持有期间的现金股利。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-822,970	1,869,580	-89,883	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	11,069,530	8,723,326	3,213,823	
合计	51,827,481	43,057,455	19,079,404	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司业务、产品和行业地位

本公司属于电子元器件行业中的印制电路板制造业，公司主营业务及产品近年来未发生重大变化，一直专注于各类印制电路板的生产、销售及相关售后服务。

目前公司主导产品为14-28层企业通讯市场板、中高阶汽车板，并以办公及工业设备板等为有力补充，可广泛应用于通讯设备、汽车、办公及工业设备、微波射频等多个领域。

在激烈的市场竞争中，公司已经在技术、质量、成本、品牌、规模等方面形成竞争优势，居行业领先地位，连续多年入选行业研究机构N.T.Information发布的世界PCB制造企业百强以及中国印制电路行业协会（CPCA）发布的中国PCB百强企业，并被CPCA评为优秀民族品牌企业。

2、行业情况

PCB行业属于电子信息产品制造的基础产业，受宏观经济周期性波动影响较大。目前全球印制电路板制造企业主要分布在中国大陆、中国台湾地区、日本、韩国、美国、欧洲和东南亚等区域。PCB行业的下游应用领域非常广泛，受单一行业影响较小，故行业较为分散，生产商众多，市场集中度不高，市场充分竞争。近年来我国PCB产业已成为全球最大的印制电路板生产地区，国内印制电路板行业受宏观经济环境变化的影响亦日趋明显。

尽管受全球经济影响， 据行业研究机构Prismark初步估算2016年全球PCB产值较2015年出现约2%的微幅下滑，行业研究机构均倾向于认为未来全球PCB行业仍将呈现缓慢增长的趋势。Prismark预计2016-2021全球PCB市场年复合增长率为2.2%，其中美洲、欧洲和日本PCB产值在全球的占比呈缓慢下降趋势，中国PCB产值全球占有率则呈缓慢上升趋势，除中国和日本外的亚洲其他地区PCB产值全球占有率亦缓慢上升。Prismark初步估测到2021年中国PCB产值将达到约320亿美元，占全球PCB总产值比例在53%左右，详细数据参见下表：

2016-2021全球PCB市场产值及增长率预测

产值单位：百万美元

地区	2015	2016 估算		2017 预测		2018 预测		2019 预测		2020 预测		2021 预测		2016-2021
	产值	增长率	产值	增长率	产值	增长率	产值	增长率	产值	增长率	产值	增长率	产值	年均复合增长率
美洲	2,776	-0.9%	2,752	1.0%	2,780	1.0%	2,808	0.0%	2,808	-1.0%	2,780	0.0%	2,779	**0.2%**
欧洲	1,933	-1.2%	1,910	-1.0%	1,891	-2.3%	1,849	-2.3%	1,807	-2.0%	1,771	-2.0%	1,735	**-1.9%**
日本	5,655	-7.1%	5,253	-4.0%	5,044	-3.5%	4,867	-3.0%	4,721	-2.0%	4,627	0.0%	4,628	**-2.5%**
中国	26,729	1.5%	27,123	3.6%	28,093	3.5%	29,076	3.5%	30,094	3.5%	31,147	2.9%	32,042	**3.4%**
亚洲	18,232	-5.8%	17,169	1.7%	17,469	3.0%	17,993	3.0%	18,532	2.0%	18,903	1.7%	19,231	**2.3%**
总计	**55,325**	**-2.0%**	**54,207**	**2.0%**	**55,276**	**2.4%**	**56,592**	**2.4%**	**57,962**	**2.2%**	**59,227**	**2.0%**	**60,415**	**2.2%**

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家 数据来源：Prismark研究报告

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

从结构上看，全球PCB行业产能，尤其是多高层板等高技术含量PCB进一步向中国大陆等亚洲地区集中。就我国PCB行业竞争现状而言，随着行业变化加剧，新进企业、规模较小企业及技术工艺水平较低的中小企业将面临严峻考验；相对而言，一批掌握核心竞争力、先进工艺技术能力及优势客户资源的企业在面临更高技术含量、更高附加值挑战的同时，也孕育着增长空间。

根据Prismark的预测，在未来的一段时间内，多层板仍将保持首要的市场地位，为PCB产业的整体发展提供重要支持。从产品结构来看，中国PCB市场中，公司优势产品8-16层多层板、18层以上超高层板2016-2021年复合增长率预计将分别达到4.9%、6.1%，详细数据参见下表：

2016-2021全球PCB市场按产品结构产值复合增长率预测

2016-2021 产值复合增长率	纸基板	复合板	刚性 双层板	多层板				微盲孔板	硅基板	柔性板	总计
				4层	6层	8-16层	18+				
美洲	0.0%	-1.5%	-3.8%	-4.0%	-2.1%	1.3%	2.4%	2.3%	-4.4%	2.2%	**0.2%**
欧洲	-1.9%	-3.1%	-5.0%	-0.8%	-1.0%	-1.3%	-1.1%	3.1%	-8.0%	1.9%	**-1.9%**
日本	-7.2%	-2.2%	0.2%	-2.1%	-2.8%	-2.0%	-1.4%	-0.5%	-3.9%	-1.9%	**-2.5%**
中国	0.3%	1.7%	2.7%	3.4%	3.9%	**4.9%**	**6.1%**	3.0%	3.5%	3.6%	**3.4%**
亚洲	-0.2%	4.5%	4.3%	0.1%	1.3%	1.6%	3.4%	3.0%	1.1%	3.4%	**2.3%**
总计	**0.1%**	**1.6%**	**1.7%**	**2.1%**	**2.4%**	**2.6%**	**2.9%**	**2.8%**	**0.1%**	**3.0%**	**2.2%**

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家　　数据来源：Prismark研究报告

（1）企业通讯市场板

从产品应用领域来看，包括大型伺服器、交换机、数据中心、通讯基站等在内的企业通讯市场对8-16层多层板、18层以上超高层板有着强劲的需求。我国“十三五”规划纲要明确提出要加快构建高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，构建现代化通信骨干网络，深入普及高速无线宽带，加快第四代移动通信（4G）网络建设，积极推进第五代移动通信（5G）和超宽带关键技术研究，启动5G商用，积极推进云计算和物联网发展，这将为应用于企业通讯市场PCB带来发展机遇。

（2）汽车板

随着汽车整体娱乐性，舒适性，安全性的提升以及降低汽车排放对环境的污染，汽车系统的电子化、系统化、一体化集成和智能化程度越来越高，加上新能源汽车、安全驾驶辅助以及无人驾驶技术的快速发展，使得汽车产业应用更多更高端的电子通讯技术，并带动整体汽车电子规模成长，以往汽车电子系统占整车成本不超过10%，现在新车的电子系统占整车成本平均已经超过40%，特别是越高阶的车款比例越高，这使得汽车板成为近年来PCB行业增长最迅速的领域，Prismark预计2016-2021全球汽车领域PCB市场年复合增长率为4.3%，产值将由2015年的约46.96亿美元增长至2021年的约60.68亿美元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

二、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
存货	由于公司报告期末产成品增加和房地产开发成本本期计入存货，存货金额较期初增加约 27%。
可供出售金融资产	公司持有 Schweizer Electronic AG 公司股票，因连续 12 月以上显著低于成本价格，计提可供出售金融资产减值准备 1,299.70 万元。
固定资产	报告期因搬迁处置老厂厂房及机器设备，固定资产净值相应减少。
在建工程	报告期公司昆山新厂、黄石新厂和沪利微电改扩建等建设工程投入约 2.04 亿；同期约 3.02 亿资产从在建工程转入固定资产。
无形资产	报告期因搬迁处置沪士老厂土地使用权，无形资产净值减少约 739 万；报告期黄石供应链土地使用权作为房地产开发成本转入存货列示，减少约 7,240 万。

资产构成重大变化的详细情况，可参阅本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“三、资产及负债状况分析”。

三、核心竞争力分析

1、发展战略明确，行业地位领先

公司涉足PCB行业多年，经过多年的市场拓展和品牌经营，已成为PCB行业内的重要品牌之一，在行业内享有盛誉。公司坚持实施差异化产品竞争战略，即依靠技术、管理和服务的比较竞争优势，重点生产技术含量高、应用领域相对高端的差异化产品。

2、客户资源优势

公司十分注重与客户的长期战略合作关系，积极配合客户进行项目研发或产品设计，努力成为其供应链中重要一环，从而提升客户忠诚度。此外，公司还致力于在不同地区和不同产品领域持续开发新客户，实现客户资源的适度多样化。通过以上举措，公司与国内外主要客户在PCB主要产品领域建立了稳固的业务联系，多次获得上述客户“名优产品”、“绿色合作伙伴”、“金牌奖”、“突出供应商”、“金牌供应商”的认可。

3、技术领先优势

公司在多年的发展历程中，一贯注重工艺改进与技术创新，取得了多项国内外先进或领先水平的核心技术，使公司产品与同类产品相比具有技术领先、成本低、品质高等特点，在国内居领先水平。公司立足于既有的企业通讯市场板、汽车板等主导产品的技术领先优势，及时把握通信、汽车等领域高端客户的产品需求，持续保持自身研发水平的领先性和研究方向的前瞻性。

4、管理及成本优势

PCB生产企业的管理效率直接关系到其盈利水平和竞争能力。公司组建了国际化的经营管理团队，制定了标准作业规范，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

以保证生产流程及销售流程的最佳化管理；制定了内部稽核制度，以保证生产经营活动程序化、规范化、标准化。与行业内其他企业相比，公司在成本控制方面具备一定优势，以生产技术、生产工艺创新及管理水平提升带动成本循环改善，将改善成果转化为新的管控标准。凭借信息化管理手段，为执行各项管控标准提供长效而及时的监控，进而有效巩固改善成果。

5、快速满足客户要求的能力

是否能够按期向客户交货，是电路板制造商实力的重要表现。客户订单包括样品订单、快件小批量订单、加急大批量订单、标准交期订单等多种不同订单。公司在满足客户交货要求方面，具有高度的灵活性和应变能力，建立了独立的快件生产线，并设置了独立应对紧急订单的生产指挥系统，能够及时响应客户需求。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年PCB行业整体表现低于预期，据Prismark初步估算，2016年全球PCB产值较2015年出现约2%的微幅下滑，中国PCB产值较2015年仅微幅增长1.5%。公司一如既往，立足于印制电路板主业，以中高端通讯市场板、中高阶汽车板为核心产品，以办公及工业设备板等为有力补充，继续实施既定的差异化产品竞争战略，持续投入研发，重点提高高附加价值产品的制程技术。

2016年公司昆山老厂已全面完成搬迁工作，并已收妥全部搬迁补偿款。公司经营团队已将资源从建设新厂、迁厂、产品转厂认证等方面集中转向到新产品技术开发，成本、效率、综合竞争力提升的经营活动上，公司对外全力推进客户认证工作，积极开拓新客户，积极开拓市场，与优势企业开展合作，并加强与客户的研发合作，提高客户合作深度；对内进一步深化改革公司管理体系，致力于改进制程技术、优化作业流程、加强信息化管理程度，优化产品结构，提升良品率，加强绩效考核，并以生产技术、生产工艺创新及管理水平提升带动成本循环改善，提升组织效率，并夯实公司的核心竞争力。

2016年公司主营业务及产品构成未发生重大变化，仍以多层企业通讯市场板及汽车板为主，合并报表口径公司全年实现营业收入约379,028.47万元，较2015年增长12.23%；归属于上市公司股东的净利润约13,050.51万元，较2015年增长了2256.55%；经营活动产生的现金流量净额约31,008.73万元，较2015年增长134.16%。

应用于企业通讯领域的 PCB 产品（企业通讯板）历来是公司优势产品，以企业通讯板为主要产品的昆山新厂，其设备精密度、自动化水平较昆山老厂大幅提升。昆山新厂在 2016 年克服全球电信设备 PCB 市场供过于求的挑战，降低成本，开发新客户和新技术，产能利用率逐步提升，扭亏为盈，实现主营业务收入约 257,564.19 万元，较 2015 年增长 12.81%；主营业务毛利率较 2015 年增加 3.59%，实现净利润约 8,993.54 万元。2016 年全球电信基站市场需求增长趋稳，PCB 供应商产能整合的压力亦逐渐扩大。预期在 2017 年底前，此细分市场可能会发生一两起较大规模的并购整合，或者产能裁减动作，预期面向通讯设备（包括电信基站，企业网路通讯设备和云端服务器等）的多高层板产能将达到供需基本平衡。

2016 年黄石新厂产能和产值持续扩充，实现营业收入约 27,155.61 万元，较 2015 年增长 72.36%。2016 年黄石新厂对瓶颈制程投入约 956.41 万人民币，已建成的一号厂房的厂房利用率已达 56.25%，已投入的设备利用率已达 79.79%，单月最高产值已达 3,090.13 万人民币，黄石新厂在 2016 年末已接近合理经济规模。2017 年有望大幅缩减亏损，乃至扭亏为盈。

2016 年，以汽车板为主要产品的沪利微电业务依然稳健，实现营业收入约 116,586.97 万元，较 2015 年增长 7.99%。其中汽车板营业收入较 2015 年增长 11.36%。汽车行业朝向清洁能源化和智能化方向发展的大趋势没有改变，而且有逐步加快脚步的迹象，对 PCB 的需求增长仍然维持较高的水平。不过由于低端消费品市场和电脑周边产品市场的持续相对低迷，许多同业都在大力开发汽车板的业务。因此在低端产品非安全性汽车板方面的价格竞争压力也越来越大。沪利微电在 2016 年设立的非安全性汽车板生产线已投产，并陆续获得客户认证,产能利用率已达 15%左右，初步实现建立非安全性汽车板成本防

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

线的战略目标。后续随着黄石新厂团队的生产经验累积，公司计划在黄石设立下一世代更具竞争力和规模的非安全性汽车板生产线，弥补沪利微电由于外部资源制约因素，规模扩充潜力有限的弱点，提升公司在整个汽车板市场的占有率。2016 年公司积极开拓具有良好发展前景的国内汽车电子客户，来自国内汽车电子客户的营业收入约 1,294 万元，约占汽车板营业收入的 1.34%。许多国内的汽车电子客户增长潜力巨大，但是对于 PCB 技术和品质管理以及行业状况并不熟悉；或者由于自身技术和国际市场开拓的成功，发现原本的 PCB 供应商在品质和技术上无法跟上，和公司合作的意愿很强。公司期望在未来十年，通过黄石的产能支持以及沪利微电的高技术、高附加价值产品的升级和产值占比提升，同时适时并购在汽车电子市场能够产生进一步综合经济效益的 PCB 公司，达到全球汽车 PCB 市场前 5 名的目标。

二、主营业务分析

1、主营业务概述

参见本节中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

营业收入项目	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
主营业务收入(PCB)	3,676,038,323	96.99%	3,243,957,602	96.06%	13.32%
其他业务收入（销售废品、废料、房屋出租等）	114,246,382	3.01%	133,178,693	3.94%	-14.22%
营业收入合计	3,790,284,705	100%	3,377,136,295	100%	12.23%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减[2]
分行业						
PCB	3,676,038,323	3,085,235,456	16.07%	13.32%	8.27%	3.91%
按 PCB 应用领域						
企业通讯市场板	2,378,671,093	2,035,649,315	14.42%	13.46%	8.00%	4.32%
办公工业设备板	307,234,890	264,775,028	13.82%	18.49%	12.98%	4.20%
汽车板	965,248,346	762,792,567	20.97%	11.36%	7.33%	2.96%
消费电子板	17,217,335	15,314,819	11.05%	18.80%	14.88%	3.04%
其他	7,666,659	6,703,727	12.56%	11.61%	7.39%	3.44%

[2]毛利率比上年同期增减按差额计算。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

按 PCB 销售区域						
内销	1,324,877,990	1,223,758,475	7.63%	19.50%	18.46%	0.81%
外销	2,351,160,333	1,861,476,981	20.83%	10.11%	2.48%	5.90%

（3）公司实物销售情况

行业分类	项目[3]	2016 年（单位：元）	2015 年（单位：元）	同比增减（%）
印制电路板	销售量	3,676,038,323	3,243,957,602	13.32%
	生产量	4,089,762,304	3,331,360,717	22.77%
	库存量	451,761,760	405,140,059	11.51%

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减（%）
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件	印制电路板	3,085,235,456	96.52%	2,849,473,999	95.58%	8.27%
其他	其他业务	111,078,783	3.48%	131,834,293	4.42%	-15.74%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减(%)
		金额	占主营业务成本比重（%）	金额	占主营业务成本比重（%）	
印制电路板	原物料	1,606,790,625	52.08%	1,461,372,069	51.29%	9.95%
	直接人工	407,744,554	13.22%	403,807,066	14.17%	0.98%
	制造费用	1,070,700,277	34.70%	984,294,864	34.54%	8.78%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

[3]销售量按照售价计算，其余按照成本价计算。生产量及库存量不包括在产品。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,775,894,519
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	814,701,645	21.49%
2	客户二	718,310,559	18.95%
3	客户三	626,246,279	16.52%
4	客户四	357,413,556	9.43%
5	客户五	259,222,479	6.84%
合计	--	2,775,894,519	73.24%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	832,204,929
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.72%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	197,900,242	9.68%
2	供应商二	195,339,115	9.56%
3	供应商三	185,268,048	9.06%
4	供应商四	162,629,576	7.96%
5	供应商五	91,067,948	4.46%
合计	--	832,204,929	40.72%

属于同一实际控制人控制的客户、供应商已合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。公司与前五名供应商、客户之间不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方没有在前述供应商、客户中直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

费用项目	2016 年度	2015 年度	同比增减情况
销售费用	156,303,324	150,674,570	3.74%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

管理费用	239,185,226	212,512,199	12.55%
财务费用	-341,776	31,237,951	-101.09%

公司2016年PCB收入较2015年增长13.32%，相应销售佣金增加938.11万元，经过成本改善，改变出货方式，销售运杂费降低427.17万元；同时公司进一步加大研发经费投入，管理费用中的研发费用增加3,478.08万元；另外2016年度管理费用中的部分税费重分类至税金及附加，使管理费用比上年度减少1,020.56万元；报告期公司因汇率变动获得汇兑收益，从而导致财务费用同比大幅降低。

4、良品率

	2016 年度	2015 年度
良品率（%）	91.37%	90.68%

报告期内，一方面公司新厂投产，新设备精密度相应提高；另一方面公司对内进一步强化管理，持续推动制程改善，公司整体良品率在2015年的基础上得到进一步提升。

5、研发投入

公司始终坚持以市场为导向，挖掘产品的市场潜力，致力扩大绿色环保型、替代进口型等高技术含量PCB产品所占比重。同时随着客户终端产品的技术创新、新工艺流程、新材料以及新产品的不断开发，PCB行业也需要进行相应的技术升级，提升制程能力，为了保持在市场上的技术领先优势，公司持续投入研发，不断提升自主创新能力，不断开发前沿技术产品，不断开发生产适销对路的产品，与国内外客户之间形成持续合作开发的良好态势，逐步形成可持续发展的产品开发体系，保持了研发水平的领先性和前瞻性。同时，与优势企业开展合作，不断强化科研成果的转化，以保持可持续发展的产品研发体系的活力。

根据国家“十三五”规划中对通讯产业的整体规划，到“十三五”末：中国将成为5G标准和技术的全球引领者之一。未来网络、互联网新兴技术自主研发能力显着提升，实现软件定义网络(SDN)、网络功能虚拟化(NFV)、面向车联网的无线接入技术、操作系统、智能感知、智能认知等关键技术突破。突破物联网、大数据、云计算技术瓶颈，关键技术基本实现安全可控。公司抓住国家“十三五”发展契机，进一步加大研发投入，积极主动与国内外终端客户展开多领域深度合作，直接或间接参与多个新产品、新工艺、新项目的研发，成功开发多款新产品并导入量产。

2016年公司研发投入约1.48亿元，涉及高端新材料应用开发、SI损耗测试研究、阻抗能力及稳定性提升、对准度能力提升等多个技术领域，并获得“一种用于印制电路板插件孔间绝缘保护的制作方法”、“印刷线路板双面插接盲孔深度控制方法”两项发明专利，目前均已应用于公司大量的新产品制作中。

同时，公司研发中心重点开展了“导电盲撈工艺产品开发”、“埋嵌铜导电胶工艺开发与应用”、“激光镭射Cavity图形工艺应用开发”、“Line card 压接盲孔工艺开发”、“Backdrill D+6新工艺开发”、“20G+高速通信产品应用开发”、

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

“Intel Purley 平台产品开发”、“0.5mm BGA过线工艺研究”等项目的研发，其中部分项目已经成功开发并实现量产。

	2016 年	2015 年	变动比例[4]
研发人员数量（人）	810	689	17.56%
研发人员数量占比	10.88%	8.93%	1.95%
研发投入金额（元）	148,113,510	113,332,734	30.69%
研发投入占营业收入比例	3.91%	3.36%	0.55%
研发投入资本化的金额（元）	0	0	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

6、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	4,124,980,018	3,602,730,630	14.50%
经营活动现金流出小计	3,814,892,686	3,470,306,974	9.93%
经营活动产生的现金流量净额	310,087,332	132,423,656	134.16%
投资活动现金流入小计	654,913,276	2,388,503,588	-72.58%
投资活动现金流出小计	758,739,574	2,253,677,448	-66.33%
投资活动产生的现金流量净额	-103,826,298	134,826,140	-177.01%
筹资活动现金流入小计	1,095,305,160	1,841,077,011	-40.51%
筹资活动现金流出小计	1,257,228,454	2,053,730,382	-38.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-161,923,294	-212,653,371	23.86%
现金及现金等价物净增加额	44,371,315	54,615,565	-18.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额变动较大主要原因为营业收入增加以及某主要客户在付款期到期前提前支付了部分货款。

投资活动现金流入同比减少主要原因为收回期初理财产品和债券质押式逆回购到期金额大幅减少；投资活动现金流出同比减少主要原因为本年度投资理财产品和债券质押式逆回购的金额比去年同期大幅减少；同时因本期收回投资金额小于本期投资金额，引起投资活动产生的现金流量净额同比大幅减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动主要原因为本年度借款金额减少且集团还款与借款的差额小于去年同期。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

[4] 占比项目的变动比例按差额计算。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、资产及负债状况分析

1、资产及负债项目重大变动情况

单位：元

	2016年末		2015年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	315,879,125	5.93%	271,507,810	5.00%	0.93%	
应收账款	833,590,665	15.66%	800,671,081	14.73%	0.93%	
存货	691,724,744	12.99%	545,107,725	10.03%	2.96%	主要系年末备料及产成品和黄石供应链房地产开发成本的增加
投资性房地产	9,958,616	0.19%	10,724,315	0.20%	-0.01%	
固定资产	2,571,095,134	48.30%	2,739,957,410	50.41%	-2.11%	主要系本年度搬迁处置固定资产增加
在建工程	276,434,632	5.19%	373,996,354	6.88%	-1.69%	主要系本年度在建工程转固增加
短期借款	228,718,258	4.30%	363,728,817	6.69%	-2.39%	主要系本年度减少借款所致
其他应收款	39,914,230	0.75%	224,437,149	4.13%	-3.38%	主要系本年度收到全部政府搬迁补贴余款所致
其他流动资产	292,525,231	5.49%	123,939,200	2.28%	3.21%	主要系本年度支付资产购置预付款所致
无形资产	120,451,112	2.26%	203,494,217	3.74%	-1.48%	主要系本年度搬迁处置土地使用权增加
递延收益	596,495,577	11.20%	764,679,091	14.07%	-2.87%	主要系本年度搬迁处置资产金额增加所致

上述项目重大变化的详细情况，可参阅本报告“第九节 财务报告”之“财务报表附注（五）合并财务报表项目注释”。

2、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,172,215	1,429,096					2,601,311
可供出售金融资产	26,430,968			12,996,967			22,353,317
合计	27,603,183	1,429,096		12,996,967			24,954,628

以公允价值计量的资产和负债参见本报告“第九节 财务报告”之“财务报表附注（十）公允价值的披露”。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

四、投资状况分析

1、持有其他上市公司股权情况的说明

为巩固和加强与Schweizer的合作关系，2014年7月18日，经公司第四届董事会战略委员会以及公司证券投资工作小组审议同意，公司全资子公司沪士国际有限公司分别与Schweizer实际控制人Schweizer家族的部分家族成员以及Schweizer Singapore Pte.Ltd.签署了股权转让协议，合计购买其持有Schweizer的17.01万股股份，占Schweizer总股本4.5%。

本公司持有的，在德国斯图加特证券交易所以及法兰克福证券交易所上市的Schweizer公司股票，作为可供出售金融资产核算，期末公允价值按照收盘价确认折合人民币22,353,317元（参见本报告“第九节 财务报告”之“财务报表附注（五）合并财务报表项目注释”之“9、可供出售金融资产” ）。

2、以公允价值计量的金融资产

参见本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“四、资产及负债状况分析”之“2、以公允价值计量的资产和负债”。

3、委托理财情况

单位：万元

银行名称	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回的本金	预计收益	报告期实际收到的收益金额
自有资金							
其中：债券质押式逆回购							
	2,000	2016/2/26	2016/3/4	保本保收益型	2,000	0.99	0.99
	1,000	2016/2/26	2016/3/4	保本保收益型	1,000	0.51	0.51
	2,000	2016/2/26	2016/3/4	保本保收益型	2,000	1.03	1.03
	4,000	2016/7/29	2016/8/12	保本保收益型	4,000	3.33	3.33
	1,560	2016/8/31	2016/9/7	保本保收益型	1,560	0.65	0.65
	2,440	2016/8/31	2016/9/7	保本保收益型	2,440	1.01	1.01
	990	2016/9/27	2016/10/11	保本保收益型	990	1.36	1.36
	1,010	2016/9/27	2016/10/11	保本保收益型	1,010	1.39	1.39
	2,000	2016/9/27	2016/10/11	保本保收益型	2,000	2.80	2.80
	2,000	2016/9/27	2016/10/4	保本保收益型	2,000	2.89	2.89
	2,000	2016/10/31	2016/11/1	保本保收益型	2,000	0.26	0.26
	3,500	2016/10/31	2016/11/7	保本保收益型	3,500	1.87	1.87
	7,000	2016/11/28	2016/12/1	保本保收益型	7,000	2.07	2.07
	1,000	2016/12/14	2017/1/11	保本保收益型	-	3.10	-
	1,000	2016/12/14	2017/1/11	保本保收益型	-	3.11	-
	1,000	2016/12/14	2017/1/11	保本保收益型	-	3.12	-
	1,000	2016/12/14	2017/1/11	保本保收益型	-	3.13	-
	1,000	2016/12/16	2016/12/23	保本保收益型	1,000	0.87	0.87
	1,500	2016/12/16	2016/12/23	保本保收益型	1,500	1.28	1.28
	2,500	2016/12/23	2017/1/6	保本保收益型	-	4.13	-
	6,000	2016/12/28	2017/1/4	保本保收益型	-	9.03	-
	1,000	2016/12/28	2017/1/4	保本保收益型	-	1.53	-

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

	1,500	2016/12/15	2017/1/12	保本保收益型	-	5.15	-
	1,500	2016/12/30	2017/1/3	保本保收益型	-	0.10	-
小计	50,500				34,000	54.71	22.31
其中：银行理财产品							
建设银行昆山城中支行	5,000	2016/12/19	2017/3/20	保本浮动收益型	-	54.85	-
小计	5,000				-	54.85	-
合计	55,500				34,000	109.56	22.31

公司第三届董事会第十六次会议、第四届董事会第八次会议，以及2010年度股东大会审议通过了《关于使用自有闲置资金投资于稳健型银行理财产品的议案》、《关于增加自有闲置资金投资范围的议案》，同意公司使用自有资金进行理财。

报告期内，公司使用自有资金投资质押式债券逆回购的累计金额为50,500万元，投资稳健型银行理财产品的累计金额为5,000万元。于2016年12月31日，以自有资金投资债券质押式逆回购未到期本金为16,500万元，投资稳健型银行理财产品未到期本金为5,000万元。截止报告期末没有逾期未收回的投资理财本金和收益，无涉诉情况，未计提减值准备金额。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

4、募集资金使用情况

（1）募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010 年	公开发行股份	122,803.53	1,422.76	129,851.83		3,033.5	2.47%	452.73	存放于募集资金专户中	-
合计	-	122,803.53	1,422.76	129,851.83		3,033.5	2.47%	452.73	-	-

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准沪士电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2010]992 号文)核准，本公司 2010 年 8 月 4 日于深圳证券交易所以每股人民币 16 元的发行价格公开发行 80,000,000 股人民币普通股(A 股)，股款计人民币 128,000 万元，扣除公开发行股票的承销费、推介费及上网发行费等发行费用共计人民币 5,196.47 万元后，本公司实际募集资金净额为人民币 122,803.53 万元。上述募集资金于 2010 年 8 月 9 日全部到账，并经普华永道中天会计师事务所有限公司验证并出具普华永道中天验字(2010)第 207 号验资报告。

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司累计使用募集资金人民币 129,851.83 万元(包括支付的银行手续费人民币 1.43 万元)，其中：以前年度累计使用人民币 128,429.07 万元(包括支付的银行手续费人民币 1.25 万元)，2016 年使用人民币 1,422.76 万元(包括支付的银行手续费人民币 0.18 万元)。募集资金累计产生利息收入及投资理财产品收到的投资收益人民币 7,501.03 万元，其中：以前年度累计产生人民币 7,480.39 万元，2016 年产生人民币 20.64 万元。募集资金账户余额计人民币 452.73 万元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

（2）募集资金承诺项目情况

单位：万元

募集资金总额				122,803.53				本年度投入募集资金总额		1,422.76		
报告期内变更用途的募集资金总额				3,033.50				已累计投入募集资金总额		129,850.40		
累计变更用途的募集资金总额				3,033.50								
累计变更用途的募集资金总额比例				2.47%								
承诺投资项目投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投资进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目：												
1.年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目(注 1)	否	66,934.87	80,924.63	80,924.63	1,422.58	76,124.29	(4,800.34)	94%	2015 年	1,308.46	否	否
2.3G 通讯高端系统板(HDI)生产线技改项目	否	20,307.28	20,307.28	20,307.28	-	21,064.35	757.07	104%	2014 年	362.06	否	否
3.研发中心升级改造项目	否	4,253.80	4,253.80	4,253.80	-	4,387.68	133.88	103%	2013 年	注 2	—	否
承诺投资项目小计		91,495.95	105,485.71	105,485.71	1,422.58	101,576.32	(3,909.39)	—	—	—	—	—
超募资金使用：												
1.收购先创利		-	4,180.00	4,180.00	-	4,180.00	-	100%	—	注 3	—	—
2.投资设立黄石沪士		-	24,094.08	24,094.08	-	24,094.08	-	100%	—	注 3	—	—
超募资金使用小计		-	28,274.08	28,274.08	-	28,274.08	-	—	—	—	—	—
合计		91,495.95	133,759.79	133,759.79	1,422.58	129,850.40	(3,909.39)	—	—	—	—	—
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体募投项目)				2016 年度年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目和 3G 通讯高端系统板(HDI)生产线技改项目受全球市场短期需求影响，新增产能尚未能完全释放，未达到预计产出，故尚未达到预计收益。								
项目可行性发生重大变化的情况说明				无								
超募资金的金额、用途及使用进展情况				超募资金为人民币 31,307.58 万元(不含银行利息)，截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司累计已使用超募资金人民币 28,274.08 万元。(注 3) 公司变更超募资金投资项目，将对先创利增资的超募资金人民币 3,033.50 万元及专户利息人民币 362.51 万元用于支付年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目工程及设备尾款(注 4)										
募集资金投资项目实施地点变更情况				本年度不存在募集资金投资项目实施地点变更的情况。								
募集资金投资项目实施方式调整情况				本年度不存在募集资金投资项目实施方式调整的情况。								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				本年度不存在募集资金投资项目先期投入及置换的情况。								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				本年度不存在以闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。								
项目实施出现募集资金结余的金额及形成原因				3G 通讯高端系统板(HDI)生产线技改项目及研发中心升级改造项目已结项，本公司将已结项募投项目结余募集资金人民币 451.18 万元用于年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目。(注 5)								
募集资金使用的其他情况				因本公司募集资金币种为人民币，而募集资金项目中有部分进口设备、材料等需以美元结算。另本公司营业收入中美元占有较大比例，同时近期人民币汇率波动较大，为平衡外币收支，降低换汇成本，本公司使用流动资金中自有美元支付进口设备，并以实际支付当日的人民币对美元买入价折算成等额人民币，从募集资金专项账户中划转入本公司流动资金账户。(注 6) 因部分国内客户使用银行承兑汇票支付本公司货款，为加强资金使用效率，本公司使用收取的银行承兑汇票背书给供应商，用于结算募集资金项目工程、设备、材料等款项，同时将等额人民币从募集资金专项账户中划转入本公司流动资金账户。(注 7)										

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

注 1： 经公司于 2015 年 4 月 23 日召开的 2014 年度股东大会审议通过，年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目预算数由人民币 66,934.87 万元调增至人民币 80,924.63 万元。预计达到预定可使用状态日期由 2014 年 8 月 31 日调整至 2015 年 3 月 31 日。

注 2： 研发中心升级改造项目不直接产生经济收入，故无法单独核算效益；此项目的效益主要体现在：研发中心升级改造项目的顺利实施将会从根本上提高本公司的科技研发实力，满足 PCB 产品更新换代及新产品开发的要求。本公司研发能力的提高将进一步巩固和增强本公司已有的技术优势。

注 3： 经本公司第三届董事会第十八次会议和 2011 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用超募资金收购昆山先创利电子有限公司股权暨关联交易的议案》，同意本公司使用超募资金人民币 4,180 万元收购 Centron Electronics (HK) Co., Ltd.持有的先创利 100%股权，主要用作募集资金投向的年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目生活配套。

经本公司第三届董事会第二十三次会议和 2012 年第一次临时股东大会审议通过了《关于拟在黄石设立全资子公司的议案》，同意本公司在黄石设立全资子公司黄石沪士作为在黄石经济技术开发区黄金山工业新区内投资建设印制电路板(PCB)项目的运作主体，黄石沪士注册资本为人民币 30,000 万元，其中于 2012 年 2 月使用超募资金出资人民币 24,094.08 万元，剩余部分使用本公司自有流动资金出资。

注 4： 经公司于 2015 年 4 月 23 日召开的 2014 年度股东大会审议通过，公司变更超募资金投资项目，将对先创利增资的超募资金人民币 3,033.50 万元及专户利息人民币 362.51 万元用于支付年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目工程及设备尾款，不足部分由公司自有资金支付，授权公司管理层具体实施上述相关事宜。

注 5： 经本公司于 2014 年 4 月 24 日召开的第四届董事会第十六次会议审议通过。

注 6： 经本公司于 2010 年 11 月 29 日召开的第三届董事会第十四次会议审议通过。

注 7： 经本公司于 2011 年 12 月 26 日召开的第三届董事会第二十二次会议审议通过。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

5、重大在建工程项目变动情况

参见本报告“第九节 财务报告”之“财务报表附注（五）合并财务报表项目注释”之“12、在建工程”。

五、子公司情况

1、子公司情况

单位：元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
昆山沪利微电有限公司	PCB 生产制造销售	473,869,220	1,034,148,501	658,821,105	1,165,869,729	192,862,438	166,135,177
黄石沪士电子有限公司	PCB 生产制造销售	800,000,000	993,971,311	572,906,974	271,556,069	-105,393,358	-108,767,053
沪士国际有限公司	商业贸易	美元 50,102,776	541,008,323	41,402,590	1,264,818,748	-918,801	-1,166,245
昆山先创利电子有限公司	房屋租赁	120,375,020	70,719,813	69,796,651	1,793,583	314,983	343,237
昆山易惠贸易有限公司	商业贸易	1,000,000	44,826,884	3,399,624	88,295,012	756,775	567,581
黄石沪士供应链管理有限公司	供应链管理及相关配套服务、房地产开发等	20,000,000	81,495,690	12,179,318	0	-2,796,877	-2,798,377
Wus Irvine Inc.	商业贸易	美元 10,000	660,779	580,759	1,098,167	138,599	107,400

子公司财务数据未经审计，公司下属子公司、孙公司均为全资子公司、孙公司。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

2、主要子公司情况说明

（1）沪利微电

沪利微电成立于2002年9月16日，住所为江苏省昆山综合保税区楠梓路255号；法定代表人为吴传彬；经营范围：生产、加工覆晶片（FLIPCHIP）构装用之高密度细电路基座（SUBSTRATE）；HDI线路板及同类和相关产品的批发、进出口业务；销售自产产品并提供产品的售后服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2016年，沪利微电的主要产品汽车板保持了良好的发展，沪利微电持续推动精益管理，大幅提升生产效率并带动成本循环改善，持续三年维持个位数DPPM(每百万个产品中的不良数)不良率的优秀质量水准，并透过各项生产效率和废水回收率提升，产量增加6.9%，人均产值增加16.8%，单位面积生产成本降低1.3%。

同时沪利微电已取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201632002636， 根据 《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收政策，沪利微电自2016年起连续三年，可享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

沪利微电2016年实现营业收入116,586.97万元，较去年同期增长7.99%；实现净利润16,613.52万元，较去年同期增长39.69%。

（2）黄石沪士

黄石沪士是本公司的全资子公司，成立于2012年2月27日，注册地址为：黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道81号；法人代表为吴传彬；经营范围：生产单、双面及高密度互连多层印刷电路板（HDI）、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品及相关产品售后维修及技术服务；货物进出口（不含国家限制和禁止类）；废旧物资（不含危险废物）回收（涉及行业许可持证经营）。

2016 年黄石新厂积极推动客户认证工作，新增认证客户 5 家，同时在瓶颈制程适当投入设备，产能和产值持续扩充。黄石沪士 2016 年实现营业收入约 27,155.61 万元，较 2015 年增长 72.36%，但由于黄石新厂尚未达到合理经济规模，2016 年仍处于亏损状态。

（3）黄石供应链

黄石供应链是黄石沪士的全资子公司，成立于2012年5月。注册地址为：黄石经济技术开发区金山大道81号；经营范围：供应链管理及相关配套服务(不含国家禁止和限制类)；企业管理咨询服务；印刷电路板相关材料及建材的配送、仓储(不含危险品)；货物及技术进出口(不含国家禁止限制类)；房地产开发；房屋销售、房屋租赁(涉及行业许可持续经营)。

黄石供应链本年度获得房地产开发资质，将原已取得并计划用于商品房开发的土地使用权按其净值72,398,987元转入房地产开发成本，相关房地产项目（黄石金山苑1期）作为黄石新厂项目配套，项目预算为人民币1亿元，预计2018年10月竣工。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

六、公司未来发展的展望

1、整体发展战略及经营策略

未来公司仍将立足于印制电路板主业，以中高端企业通讯市场板、汽车板为核心产品，继续实施既定的差异化产品竞争战略，持续投入研发，重点提高高附加价值产品的制程技术。同时利用好昆山新厂和黄石新厂所带来巨大成长空间，加大中低端产品的产能投入，提高公司的规模经济效益，提高产能利用率及良品率，依靠技术优势、较高的产品品质、较短的交期、较低的成本和较高的财务抗风险能力获取竞争优势，向专业化、规模化和绿色生产的方向继续努力，逐步缩短与顶尖竞争者的差距，进一步提升公司的核心竞争力。

2、公司发展战略和经营计划在 2016 年度的进展情况

参见本节中的“一、概述”相关内容。

3、发展前景展望

2016年，由于国家新能源战略，造成锂电池需求大增，PCB生产中的关键原物料电解铜箔生产者将15%以上的产能转移到锂电池，加上国际原油价格回稳和国家实施供给侧改革的大战略，许多原物料价格开始增长。但是PCB行业产能供过于求的基本状况尚未出现重大改变，虽然部分中小规模且产品应用于低端市场的同行已经出现拿不到原材料，无法保证产品交期的状况，行业整体将价格传导到终端客户的能力仍然弱，不过公司与许多客户在2016年年底议价时，已经明显感受到降价压力的减弱。预计2017年，由于原物料涨价的压力，加上全国各地逐步规范的环境监控体系，环保部门执法力度日益加大，部分没有竞争力的企业将会开始退出，预期2017年恶性降价抢单的情况将会越来越少见。

对公司而言，2017年是充满危机和转机的一年。公司管理团队会加快工业4.0管理模式的推进，加大自动化和智能化管理的投资和研发，致力于提升同仁的人均产值和产品附加价值，以智能化的数据分析能力提升制程能力，减少品质异常和等待的浪费。

（1）企业通讯市场板

全球三大移动通信设备商鼎立的态势已明确，电信市场竞争已趋于理性。但是2017年预计5G技术未成熟，市场需求仍将维持稳健，但是相关研发投入必须持续，甚至加大。而企业通讯市场则随着云端计算和人工智慧的导入将会稳定增长。特别在云端服务器方面，由于公司黄石新厂针对服务器产品专门设计的生产线逐步成熟并取得大量客户认可，可以合理估计2017年公司在服务器市场的份额会稳定增长。同时由于昆山新厂新世代产线品质和效益的不断提升，公司也将调整过往技术和品质优先的价格策略，重新回顾部分过去放弃的，以价格比较有竞争力的覆铜板原料为报价基础的产品市场，重新出击以增加公司多高层PCB的市场占有率。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

（2）汽车板

汽车电子整体增长相对其他行业应用（如个人电脑和消费电子等）依然引人注目，造成入门级别的非安全性产品价格竞争激烈，不过许多世界一流的汽车电子产品客户已经开始认识到纯粹价格竞争的危害，开始加大对PCB供应商的质量要求和监控，并策略性加大对品质和管理比较稳定的供应商的采购额度。同时新进的同行也开始理解汽车板的使用环境不同于一般的消费型电子产品，必须能够忍受高速行驶和温差、湿度变化较大的室外环境，而且一旦出现品质问题，往往可能危及生命安全。许多同行惯用在消费性市场以价格取胜，尽量挑战客户规格，忍受一定外部失败成本的战略，在汽车市场中一定程度上遇到挑战。除了价格因素，客户也非常关注供应商是否能够提供长期稳健的质量保证。这非常契合公司长久以来追求品质和技术精进的文化和理念。公司除了继续加大高端汽车板的技术开发，市场开拓和品质提升外，还会加速推广2016年底设立的非安全级别汽车板生产线，提升公司在低端非安全性产品的市场份额。预期将在2017年开始转移非安全性汽车板技术至黄石新厂，设立专门生产线协同沪利微电更好地服务市场需求巨大的非安全性汽车板市场。

4、2017 年度经营计划

公司2017年度财务预算（合并报表口径）如下：营业收入448,419万元，利润总额26,756万元，归属于上市公司股东的净利润21,819万元，经营活动产生的现金流量净额45,828万元。

上述经营计划，是在相关假设条件下制定的，并不代表公司对2017年度的盈利预测，能否实现取决于宏观经济形势、市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

七、公司面临的主要风险及应对措施

1、行业与市场竞争风险

PCB行业作为电子工业的基础元器件行业，其供求变化受宏观经济形势的影响较大，同时PCB行业集中度较低、市场竞争较为激烈。尽管全球PCB产业重心进一步向中国转移，中国PCB将引来一个全新的发展时机，但因成本和市场等优势的逐步缩小，行业大规模扩产，以及环保日趋严苛，中国PCB企业将面临更激烈的市场竞争。虽然公司具有明显的核心竞争优势，但如果不能有效应对日益激烈的市场竞争，将会对公司的业绩产生不利影响。

公司将依照既定的整体发展战略及经营策略，不断强化并充分利用自身优势，积极应对市场竞争。

2、汇率风险

公司主营业务收入对美元兑人民币汇率相对敏感，如果汇率发生重大变化，将会直接影响公司进口原材料成本和出口产品售价，产生汇兑损益，进而影响公司净利润。

公司主要采用合理安排外币结构和数量、平衡外币收支的方法来控制汇率风险，并根据汇率市场走势安排外币存贷款的

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

期限结构，避免汇兑损益对经营业绩造成的不利影响。

3、出口产品退税政策变化风险

公司出口产品销售的增值税采用“免抵退”政策，退税率17%，未来如果国家相关退税政策发生变化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。为防范出口退税政策变动对公司的不利影响，公司近年来稳步拓展国内市场，提升内销比例。

4、原物料供应及价格波动风险

公司日常生产所用主要原物料包括覆铜板、半固化片、铜箔、铜球、金盐、干膜和油墨等，报告期内原物料占公司主营业务成本的比例超过50%。原物料供应的稳定性和价格走势将影响公司未来生产的稳定性和盈能力。尽管公司原物料供货渠道畅通、供应相对充足，但仍不能完全排除由相关原材料供需结构变化导致供应紧张或者价格、质量发生波动，进而对公司产品质量、成本和盈利能力带来不利影响的可能性。

公司将通过技术工艺创新、产品结构优化，提高客户合作深度等多种手段将原材料价格上涨的压力予以转移或化解。

5、产品质量控制风险

PCB作为电子产品的基础元器件，是其它元器件的载体，如果发生质量问题，则包含所有接插在其上的元器件在内的整块集成电路板会全部报废，所以客户对PCB的产品质量要求较高。如果公司不能有效控制产品质量，相应的赔偿风险将会对公司净利润产生一定影响。

公司将持续强化内部管理，同时不断优化作业流程、提高信息化管理程度、落实控制流程，全面提升产品质量，同时公司为部分产品购买了产品责任险、错误疏漏险等保险。

八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

报告期，公司接待调研的对象为机构、媒体；接待方式均为公司实地调研；并就PCB行业及公司情况进行了交流沟通。

公司就历次调研情况提交的投资者关系活动记录表，参见公司投资者关系互动平台（http://irm.p5w.net/ssgs/S002463/）及巨潮资讯网（http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002463）。

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016 年 3 月 31 日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表 2016-0331-074
2016 年 4 月 6 日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表 2016-0406-075
2016 年 4 月 12 日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表 2016-0412-076
2016 年 5 月 4 日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表 2016-0504-077
2016 年 5 月 16 日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表 2016-0516-078
2016 年 5 月 19 日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表 2016-0519-079

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

2016年5月20日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0520-080
2016年5月24日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0524-081
2016年5月25日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0525-082
2016年5月30日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0530-083
2016年6月3日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0603-084
2016年6月22日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0622-085
2016年7月4日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0704-086
2016年7月6日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0706-087
2016年7月11日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0711-088
2016年7月18日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0718-089
2016年7月19日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0719-090
2016年7月22日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0722-091
2016年7月25日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0725-092
2016年7月26日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0726-093
2016年7月27日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0727-094
2016年7月28日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0728-095
2016年8月11日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0811-096
2016年8月11日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0811-097
2016年8月24日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0824-098
2016年8月25日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0825-099
2016年8月30日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0830-100
2016年9月20日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-0920-101
2016年10月26日	电话会议	机构	投资者关系活动记录表2016-1026-102
2016年11月22日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-1122-103
2016年11月29日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-1129-104
2016年12月1日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-1201-105
2016年12月7日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-1207-106
2016年12月20日	实地调研	机构	投资者关系活动记录表2016-1220-107
2016年12月30日	实地调研	个人	投资者关系活动记录表2016-1230-108

九、公司信息披露指定媒体及公告索引

公司指定信息披露网站为巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn），选定的信息披露报纸为《证券时报》，报告期内公司公告索引如下：

公告编号	披露日期	内容
2016-001	2016年1月5日	关于全资子公司收到政府补助的公告
2016-002	2016年1月5日	2015年度业绩预告修正公告
2016-003	2016年2月29日	第五届董事会第四次会议决议公告
2016-004	2016年2月29日	关于2016年度日常关联交易预计的公告
2016-005	2016年2月29日	2015年度业绩快报
2016-006	2016年2月29日	第五届监事会第三次会议决议公告

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

2016-007	2016 年 2 月 29 日	关于 2015 年度计提资产减值准备的公告
2016-008	2016 年 3 月 25 日	第五届董事会第五次会议决议公告
2016-009	2016 年 3 月 25 日	第五届监事会第四次会议决议公告
2016-010	2016 年 3 月 25 日	2015 年年度报告摘要
2016-011	2016 年 3 月 25 日	关于举行 2015 年度业绩以及不进行利润分配、资本公积转增股本预案网上说明会的公告
2016-012	2016 年 3 月 25 日	关于全资子公司增资暨对外投资公告
2016-013	2016 年 3 月 25 日	关于召开 2015 年度股东大会的通知
2016-014	2016 年 3 月 25 日	2016 年第一季度业绩预告
2016-015	2016 年 4 月 19 日	关于青淞厂区发生意外起火事件的公告
2016-016	2016 年 4 月 22 日	关于对深圳证券交易所 2015 年年报问询函的回复公告
2016-017	2016 年 4 月 23 日	2015 年度股东大会决议公告
2016-018	2016 年 4 月 28 日	2016 年第一季度报告正文
2016-019	2016 年 5 月 13 日	关于全资子公司黄石沪士电子有限公司完成工商变更登记的公告
2016-020	2016 年 6 月 2 日	关于控股股东、实际控制人减持股份公告
2016-021	2016 年 6 月 18 日	关于控股股东、实际控制人减持股份暨权益变动的提示性公告
2016-022	2016 年 6 月 25 日	关于控股股东、实际控制人减持股份的公告
2016-023	2016 年 6 月 30 日	关于控股股东实际控制人减持股份的公告
2016-024	2016 年 7 月 1 日	关于营业执照、组织机构代码证、税务登记证三证合一的公告
2016-025	2016 年 8 月 23 日	第五届董事会第七次会议决议公告
2016-026	2016 年 8 月 23 日	第五届监事会第六次会议决议公告
2016-027	2016 年 8 月 23 日	2016 年半年度报告摘要
2016-028	2016 年 8 月 23 日	关于全资子公司增资暨对外投资公告
2016-029	2016 年 9 月 1 日	关于全资子公司黄石沪士电子有限公司完成工商变更登记的公告
2016-030	2016 年 9 月 6 日	关于收到第八期搬迁补偿款的公告
2016-031	2016 年 9 月 23 日	关于收到政府补助的公告
2016-032	2016 年 10 月 25 日	第五届董事会第八次会议决议公告
2016-033	2016 年 10 月 25 日	2016 年第三季度报告正文
2016-034	2016 年 11 月 17 日	第五届董事会第九次会议决议公告
2016-035	2016 年 11 月 22 日	关于全资子公司收到政府补助的公告
2016-036	2016 年 12 月 16 日	关于收到第九期搬迁补偿款的公告
2016-037	2016 年 12 月 30 日	关于签署火灾保险赔付协议书的公告
2016-038	2016 年 12 月 30 日	第五届董事会第十次会议决议公告
2016-039	2016 年 12 月 30 日	关于继续向全资子公司提供财务资助的公告
2016-040	2016 年 12 月 31 日	关于全资子公司收到政府补助的公告

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□适用 √不适用

公司近 3 年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

2014年度公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。2015年度公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。2016年度公司计划以2016年12月31日公司总股本1,674,159,763股为基数，以截止2016年12月31日母公司累积未分配利润向全体股东每10股派发现金0.5元(含税)。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2016 年	83,707,988.15	130,505,061	64.14%
2015 年	不派发现金红利	5,537,976	不适用
2014 年	不派发现金红利	-12,109,197	不适用

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
分配预案的股本基数（股）	1,674,159,763
现金分红总额（元）（含税）	83,707,988.15
可分配利润（元）	1,279,500,003
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 1,674,159,763 股为基数，以截止 2016 年 12 月 31 日母公司累积未分配利润的向全体股东每 10 股派发现金 0.5 元(含税)，本次共分配现金 83,707,988.15 元。	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人吴礼淦家族和控股股东碧景(英属维尔京群岛）控股有限公司	同业竞争承诺	避免同业竞争	2010 年 07 月 26 日	长期有效	严格履行
	实际控制人吴礼淦家族			2010 年 07 月 26 日	长期有效	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	实际控制人吴礼淦家族	股份减持承诺	连续六个月内通过证券交易系统出售的股份将低于公司股份总数的 5%	2016 年 06 月 30 日	六个月	履行完毕
				2016 年 06 月 25 日		
				2016 年 06 月 18 日		
				2016 年 06 月 02 日		
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□ 适用 √ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√适用 □不适用

根据中华人民共和国财政部2016年12月3日发布的《财政部关于印发〈增值税会计处理规定〉的通知》（财会[2016]22号）的规定，将“营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”科目，将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”科目重分类至“税金及附加”科目，2016年5月1日前发生的税费不予调整，且比较数据不予调整。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	126.50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	鲜燚、王欣

注：年限从审计机构与公司首次签订审计业务约定书之日起开始计算。

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用 √ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

十四、公司及控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

报告期内公司无重大关联交易事项。

公司2016年度日常关联交易定价遵循了公允、合理的原则，未损害公司利益。日常关联交易金额占同类交易金额的比例较低，且均履行了相应的关联交易决策程序及信息披露义务。

上述关联交易相关公告索引参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。报告期内日常关联交易的实际发生额及关联债权债务往来参见本报告“第九节 财务报告”之“财务报表附注（十一）关联方及关联方交易”。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

□ 适用 √不适用

2、重大担保

√适用 □不适用

（1）担保情况

经公司于2014年8月4日召开的第四届董事会第十八次会议审议同意，黄石沪士向工商银行申请折合人民币贰亿元整综合授信额度，期限三年，并由公司为其向工商银行在授信额度范围内提供连带责任担保。截止2016年12月31日，黄石沪士并未实际占用该授信额度。

经公司于2015年8月31日召开的2015年第二次临时股东大会审议同意，黄石沪士向汇丰银行申请最高不超过1,000万美元或等值的人民币综合授信额度，期限累积不超过三年，并由公司为其向汇丰银行提供授信金额110%的连带责任担保。截止2016年12月31日，黄石沪士并未实际占用该授信额度。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“四、投资状况分析”之“3、委托理财情况”。

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

十八、其他重大事项的说明

公司重大事项公告索引参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。除此之外，公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

二十、社会责任情况

报告期，公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，合法合规运营，把为社会创造繁荣作为应当承担社会责任的一项承诺，长期致力于经济发展，积极回报投资者；以自身发展影响和带动供应商社会责任推行。与客户建立良好关系，为客户提供合格产品，完善售后服务，实现共赢。

公司为员工提供安全舒适的工作环境，具有竞争力的薪资待遇，良好的培训和晋升渠道。班车服务安全、人性化；食堂卫生、干净、菜色多样，可满足不同员工的口味；宿舍舒适、卫生、安全，并且还设置了健身器材及篮球场，活动室等。同时，公司关注员工，组织羽乒、篮球比赛等活动，丰富员工业余生活。

公司制定了完善的员工职业健康制度，定期组织员工进行体检并建立健康档案资料。公司设立总经理信箱、稽核信箱，为员工搭建公开的对话平台，人力资源部定期至生产现场与员工沟通、访谈，并在工厂设立专属意见箱，通过各种渠道收集员工意见，并及时协调解决。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

公司实施战略环境安全管理，将环境安全相关要求融入到各项核心业务活动中，以达到符合法规及客户相关要求。公司在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，在节能降耗的同时不断改善周边社区生活环境。2016年公司在使用先进的工艺技术及设备情况下，建立完善的自动化信息管控系统，适时计量公司的水电气等能源耗用情况。通过对大量数据分析，针对性进行节能改善，减少浪费。2016年度用水、用电的单位产出耗用量较上年度分别下降12%和6%；2016年公司在废水处理上，进一步加强源头控制，通过优化生产工艺，降低药水自动添加量和降低药水更换频次，减少生产废水中污染物的排放。同时公司积极响应最新环保法律法规要求，通过工艺完善、技术改进，提高对废水中氨氮、总氮的去除效果，减少氨氮、总氮的排放量；2016年公司在废气处理上，对厂区内烤箱、电镀等区域进行室内空气环境改善，为员工创造绿色环保的工作环境；同时公司继续推行资源循环利用，2016年投入碱性蚀刻液回收设备，以对碱性蚀刻废液进行电解回收再利用，减少废液处置量。

公司对信息安全、设计环节、制造、储存、报废区域实施有效监控与管理,以对客户及自己知识产权实施保护和管理。

公司在所有商业活动中遵循最高的诚信标准。公司采取零容忍政策，禁止任何形式的贿赂、腐败、敲诈勒索和挪用公款等行为。公司设有专门稽核部门对此实施监督与管理。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

√是 □ 否 □ 不适用

1、沪士电子股份有限公司

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量(Kg)	年度核定排放总量(Kg)	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排放	1	厂区西北侧废水处理设施	23.05mg/l	50 mg/l	33,768.5	104,000	无
	总磷				0.13mg/l	0.5 mg/l	201.4	840	无
	氨氮				1mg/l	5 mg/l	1,486.8	4,480	超标1次
	铜				0.07mg/l	0.30 mg/l	102.5	630	无
	镍				0.055mg/l	0.10 mg/l	80.6	210	超标1次
	总氮				8.66mg/l	15 mg/l	12,685.6	26,880	超标3次
废气	氮氧化物	处理达标后排放	20	厂房楼顶	2.645mg/m³	200mg/m³	1,230	2,247	无
	工业粉尘				7.78mg/m³	120mg/m³	3,980	7,105	无
	硫酸雾				0.625mg/m³	30mg/m³	2,720	5,453	无
	HCl				1.425mg/m³	30mg/m³	2,990	3,794	无
	甲醛				-	25mg/m³	-	278	无
	VOCs				0.138mg/m³	100mg/m³	220	1,345	无
	NH_3				1.92mg/m³	/	730	1,081	无
	氰化氢				-	0.5mg/m³	-	3	无
	SO_2				-	100 mg/m³	-	4,810	无

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

2、子公司昆山沪利微电有限公司

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量(Kg)	年度核定排放总量(Kg)	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排放	1	厂区东北侧废水处理设施	21.3mg/L	50mg/L	20,837	48,913	无
	总铜				0.0167mg/L	0.3mg/L	16.34	294	无
	总镍				0.02mg/L	0.1mg/L	0.916	4.58	无
	总氮				5.69mg/L	15mg/L	5,566	9,308	无
	总磷				0.099mg/L	0.5mg/L	96.85	297	无
	氨氮				1.32mg/L	5mg/L	1,291	3,123	超标1次
废气	硫酸雾	处理达标后排放	25	厂房楼顶	0.645mg/ m³	30 mg/m³	29,468	71,582	无
	氯化氢				26.4mg/ m³	30 mg/m³	215.88	4,492	无
	氮氧化物				15.2mg/ m³	200 mg/m³	3,139.92	39,286	无
	粉尘				5.818mg/ m³	120 mg/m³	133.98	570	无
	氨				0.00905 kg/h	8.7 kg/h	76.02	472	无
	甲醛				0.027mg/ m³	25 mg/m³	1.44	145.7	无
	氰化氢				0.024mg/ m³	0.5 mg/m³	0.99	213.4	无
	锡及其化合物				0.00025mg/ m³	8.5 mg/m³	0.023	3.7	无
	TVOC				3.93mg/ m³	/	642.82	1,520	无

3、子公司黄石沪士电子有限公司

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量(Kg)	年度核定排放总量(Kg)	报告期超标排放情况
废水	化学需氧量	处理达标后排放至市政污水厂	1	厂房东侧废水处理设施	133mg/l	300mg/l	84,200	192,280	无
	氨氮				10.8mg/l	25mg/l	6,675	157,000	无
	总铜				0.1263mg/l	0.5mg/l	49.3	2,540	无
	总镍				0.005mg/l	0.5mg/l	0.00007	62	无
	总锡				0.89mg/l	5mg/l	1.8	310	无
	总银				-	0.3mg/l	-	3	无
废气	二氧化硫	处理达标后排放	24	厂房楼顶	5mg/m³	100mg/m³	109.225	18,000	无
	氮氧化物				22.5mg/m³	240mg/m³	849.72	20,250	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司配套建有比较先进的废水深度处理、水回用、废气治理及生产废料资源回收设施，配置专业环保管理团队，针对不同污染物采取有效的防治措施，根据其特点进行分类处理，对部分废弃物委托有资质的单位处置，确保各类污染物达标排放和合规处置，以尽可能地减少在生产过程中对环境造成的影响。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司按照要求编制建设项目环境影响评价报告并取得环境保护部门的批复；根据项目进展办理环保竣工验收，取得验收

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

报告；按照要求办理并取得取水、排水、排污等许可证。

突发环境事件应急预案

公司已编制突发环境事件应急预案，并报送环境保护部门备案。同时公司按要求配置了突发环境事件应急物资，并按应急预案的要求组织应急演练。

环境自行监测方案

公司按要求编制、执行环境自行监测方案，并报送环境保护部门备案。同时委托有资质的检测单位定期对部分环境指标进行监测。

其他应当公开的环境信息

2016年1月11日,因镍树脂吸附塔内树脂失效，公司排放废水总镍浓度超标，被昆山市环境保护局责令改正。公司及时更换树脂后，后续监测已达标。

2016年6月17日，因个别员工环保意识不足，为了控制污泥膨胀导致公司排放废水总氮浓度超标，被昆山市环境保护局责令改正，并处以10万元罚款。事件发生后，公司立即停止排放，后续监测已达标。公司已对违规员工予以严肃处理，并员工加强环保教育，以期提升员工环保意识。

2016年8月15日以及2016年9月8日，因环保设备处理工艺问题，公司排放废水总氮浓度超标，被昆山市环境保护局责令改正，并处以96,900元罚款。公司已对相关处理工艺加以改进，后续监测已达标。

2016年9月26日，因硝酸异常泄露，公司生产现场未能及时反馈，公司排放废水氨氮浓度超标，被昆山市环境保护局责令改正，并处以56,816元罚款。根据发生原因，公司已加强现场化学品管理，杜绝跑冒滴漏，并替换硝酸退镀，以减少源头使用，后续监测已达标。

2016年12月30日,公司子公司昆山沪利微电有限公司因在生物池检修过程中存在操作不当,公司排放废水氨氮浓度超标，被昆山市环境保护局责令改正，并处以54,146.88元罚款。公司已加强相关检修操作培训，后续监测已达标。

针对发生的排放超标事件，我公司高度重视，及时予以处理，积极落实相关改善措施，并主动邀请第三方公益环境研究机构IPE (Institute of Public and Environmental Affairs,公众环境研究中心)至公司进行改善查核。

是否发布社会责任报告

□ 是 √ 否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	910,770	0.05%				-221,130	-221,130	689,640	0.04%
1、外资持股	910,770	0.05%				-221,130	-221,130	689,640	0.04%
其中：境外自然人持股	910,770	0.05%				-221,130	-221,130	689,640	0.04%
二、无限售条件股份	1,673,248,993	99.95%				221,130	221,130	1,673,470,123	99.96%
1、人民币普通股	1,673,248,993	99.95%				221,130	221,130	1,673,470,123	99.96%
三、股份总数	1,674,159,763	100.00%				-	-	1,674,159,763	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

有限售条件股份中境外自然人持股为公司副总经理、董事会秘书李明贵先生持有，其变动情况参见本节“2、限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李明贵	910,770	221,130	0	689,640	高管限售股	2016 年 1 月 1 日
合计	910,770	221,130	0	689,640	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		105,228		年度报告披露日前上一月末普通股股东总数		102,988		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例（%）	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	20.19%	337,999,943	-61,763,000		337,999,943		
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	13.23%	221,555,421			221,555,421		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.89%	65,144,800			65,144,800		
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	境外法人	1.90%	31,733,440			31,733,440		
全国社保基金一零三组合	其他	1.08%	17,999,929	17,999,929		17,999,929		
中国农业银行股份有限公司－交银施罗德成长混合型证券投资基金	其他	0.79%	13,194,859	13,194,859		13,194,859		
天安财产保险股份有限公司－保赢 1 号	其他	0.78%	13,017,005	13,017,005		13,017,005		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

王莲枝	境内自然人	0.62%	10,376,934	737,6934		10,376,934		
邹嘉俊	境内自然人	0.49%	8,122,124	812,2124		8,122,124		
黄立山	境内自然人	0.36%	6,009,978	588,100		6,009,978		
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东中 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.、HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED 的实际控制人均为吴礼淦家族。						

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	337,999,943	人民币普通股	337,999,943
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	221,555,421	人民币普通股	221,555,421
中央汇金资产管理有限责任公司	65,144,800	人民币普通股	65,144,800
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	31,733,440	人民币普通股	31,733,440
全国社保基金一零三组合	17,999,929	人民币普通股	17,999,929
中国农业银行股份有限公司－交银施罗德成长混合型证券投资基金	13,194,859	人民币普通股	13,194,859
天安财产保险股份有限公司－保赢 1 号	13,017,005	人民币普通股	13,017,005
王莲枝	10,376,934	人民币普通股	10,376,934
邹嘉俊	8,122,124	人民币普通股	8,122,124
黄立山	6,009,978	人民币普通股	6,009,978
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、前十名股东中 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.、HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED 的实际控制人均为吴礼淦家族。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前十大股东参与融资融券业务股东情况说明	自然人股东王莲枝通过信用账户持有公司股份 10,376,934 股，自然人股东邹嘉俊通过信用账户持有公司股份 8,122,124 股。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

□ 是 √ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股法人

控股股东名称	法定代表人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	吴礼淦	1998 年 05 月 01 日	-	主营投资业务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

3、公司实际控制人情况

吴礼淦家族成员持有本公司控股股东碧景控股100%的权益，持有本公司股东合拍有限75.82%的权益。截止2016年12月31日，吴礼淦家族可以控制本公司的股份数为369,733,383股，占公司总股本的22.08%，是本公司的实际控制人。

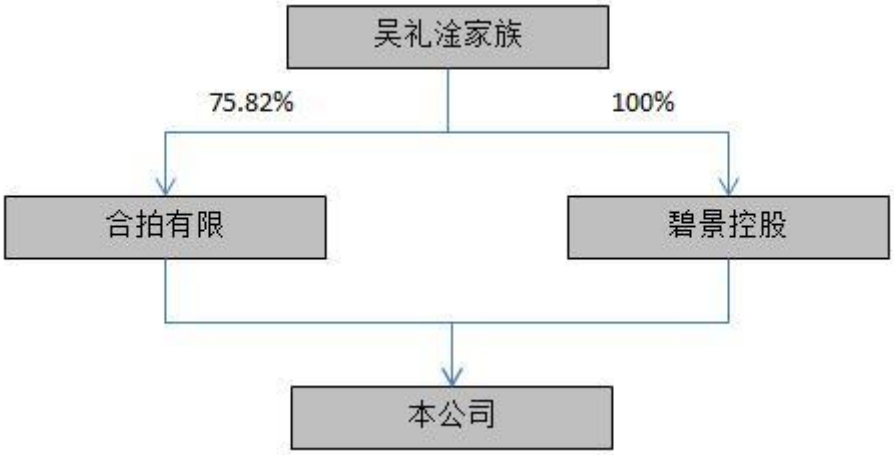
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴礼淦	中国台湾地区、中国香港	是
陈梅芳	中国台湾地区、中国香港	是
吴传彬	中国台湾地区、中国香港	是
吴传林	中国台湾地区	是
吴晓杉	中国台湾地区、美国	是
邓文澜	中国香港	否
朱雨洁	中国台湾地区、中国香港、澳大利亚	是
胡诏棠	中国台湾地区	是
最近 5 年内的职业及职务	吴礼淦、陈梅芳、吴传彬、吴传林的职务参见第七节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“三、任职情况”。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	过去 10 年吴礼淦家族曾控制在中国台湾地区证券交易所上市的楠梓电子股份有限公司	

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √不适用

4、其他持股在10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动
沪士控股	陈志康	1995 年 03 月 10 日	-	5,000 万美元	投资业务

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
吴礼淦	董事长	现任	男	76	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
陈梅芳	副董事长	现任	女	71	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
吴传彬	董事、总经理	现任	男	46	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
吴传林	董事	现任	男	44	2015 年 08 月 31 日	2018 年 08 月 31 日					
黄新镇	董事	现任	男	60	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
林明彦	董事	现任	男	63	2015 年 08 月 31 日	2018 年 08 月 31 日					
徐凤兰[5]	独立董事	现任	女	72	2011 年 04 月 08 日	2018 年 08 月 31 日					
吴安甫	独立董事	现任	男	76	2014 年 12 月 16 日	2018 年 08 月 31 日					
罗正英	独立董事	现任	女	60	2015 年 06 月 19 日	2018 年 08 月 31 日					
郭秀銮	监事会主席	现任	女	58	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
陈惠芬	监事	现任	女	64	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
吴月珍	监事	现任	女	57	2015 年 08 月 31 日	2018 年 08 月 31 日					
李明贵	副总经理、董事会秘书	现任	男	60	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日	919,520				919,520
高文贤	副总经理	现任	男	52	2010 年 10 月 20 日	2018 年 08 月 31 日					
朱碧霞	财务总监	现任	女	46	2014 年 09 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
合计	--	--	--	--	--	--	919,520				919,520

[5] 徐凤兰女士已于 2017 年 3 月 6 日提出辞任，并将在公司股东大会选举产生新的独立董事后生效。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生变动。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责：

1、现任董事

吴礼淦先生：中国台湾地区省籍（已取得香港永久性居民身份），1941年出生，毕业于中国台湾地区东海大学化学系，本公司创始人，现任本公司董事长。

陈梅芳女士：中国香港永久性居民身份，已取得中国台湾地区省籍，1946年出生，毕业于中国台湾地区台湾大学化工系，现任本公司副董事长。

吴传彬先生：中国香港籍，1971年出生，毕业于美国柏克莱大学，上海交通大学EMBA硕士。1995年进入本公司，先后担任厂务制造经理、协理，现任本公司董事、总经理。

吴传林先生：中国台湾地区省籍，1973年出生，曾任亚洲微电股份有限公司协理；现任昆山碧景微电有限公司董事长、总经理；黄石沪士供应链管理有限公司董事长；黄石联虹房地产开发有限公司总经理；黄石沪士电子有限公司、昆山中西部投资有限公司、昆山沪惠微电有限公司董事；杜昆能源科技（昆山）有限公司监事；本公司董事、采购部协理。

黄新镇先生：中国台湾地区省籍，1957年出生，大专学历。历任楠梓电子股份有限公司工程师、课长、经理、协理、副总经理。黄新镇先生是公司多项核心技术的设计人，曾先后负责开发设计了盲埋孔HDI、CO2镭射激光流程开发技术、高频、高速电子产品印制电路板开发技术、脉冲式电镀制程开发技术、大尺寸/厚板（8mm）产品开发技术、光纤网络印制电路板开发技术等，现任本公司董事、黄石沪士总经理。

林明彦先生：中国台湾地区省籍，1954年出生，大学学历，历任楠梓电子股份有限公司总经理，现任昆山先创电子有限公司、沪照能源（昆山）科技有限公司董事长，本公司董事。

徐凤兰女士：中国国籍，1945年1月出生，大学本科学历，曾任清华大学电机系讲师，新加坡金点电器公司工程师，清华大学电机系副教授，新加坡Sys－Tech电脑公司北京办事处首席代表，清华大学电机系教授，现任上海斯米克控股股份有限公司、鼎捷软件股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

罗正英女士：中国国籍，1957年12月生，中共党员，会计学教授，博士生导师。1982年毕业于西南财经大学会计系；1995年在北京大学光华管理学院成本管理研究方向访问研究；2000年在英国NAPIER大学资本市场与会计信息研究方向访问研究；现任苏州大学教授、博士生导师。目前兼任苏州东山精密制造股份有限公司、苏州安洁科技股份有限公司、四川升达林业产业股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

吴安甫先生：中国国籍，1941年02月出生，毕业于上海科技大学，本科学历，1965年至2001年担任上海航天局803研究所高级工程师，1995年至2005年在中国印制电路行业协会（CPCA）兼职，担任技术交流中心副主任。现任中国电子企业协会PCB绿色制造产业联盟顾问、江苏普诺威电子股份有限公司董事、本公司独立董事。

2、现任监事

郭秀銮女士：中国台湾地区省籍，1959年出生，大专学历。曾就职于楠梓电子股份有限公司财务处、进出口部、物控部、稽核部，现任本公司监事会主席。

吴月珍女士：中国台湾地区省籍，1960年出生，毕业于中国台湾地区东吴大学会计系，大学学历，曾任楠梓电子股份有限公司总经理室协理等职务。现担任楠梓电子股份有限公司监察人，并在楠梓电子股份有限公司控制的昆山先创电子有限公司等多家公司中担任监事等职务。

陈惠芬女士：中国籍，1953年出生，高中学历，助理政工师，中共党员。历任昆山无线电专用设备厂职员昆山电线电缆厂职员、昆山市热电公司副总经理。曾荣获1997年－1999年度苏州市劳动模范、2000年－2001年度苏州市优秀党务工作者、2002年度全国优秀工会积极分子、2004年度昆山市“十佳”党支部书记、2005年度江苏省劳动模范、2004--2006年江苏省优秀思想政治工作者、2008年7月苏州市优秀共产党员；2011年6月江苏省优秀党务工作者、2011年7月全国优秀党务工作者。2003年2月当选苏州市第十三届人大代表，2006年8月当选苏州市第十次党代会代表。2011年6月当选昆山市第十二次党代会代表、2011年9月当选苏州市第十一次党代会代表、2011年11月当选江苏省第十二次党代会代表、现任本公司监事、党委书记、工会主席。

3、现任高级管理人员

吴传彬先生：参见本节“三、任职情况“之“ 1、现任董事”。

李明贵先生：中国台湾地区省籍，1957年出生，毕业于中国台湾地区政治大学，本科学历。曾先后就职于中国台湾地区菲利浦公司、美商奇异公司、楠梓电子股份有限公司。自1993年起任职于本公司，历任本公司副总经理、董事会秘书、财务总监，现任本公司副总经理、董事会秘书。

高文贤先生：中国台湾地区省籍，1965年出生，中国台湾地区清华大学工业管理系毕业，25年印刷电路板行业经验，曾先后就职于中国台湾地区飞利浦、楠梓电子股份有限公司。自1996年起任职于本公司，历任组效、采购、物控、生产等部门主管，现任本公司副总经理。

朱碧霞女士：中国台湾地区省籍，1971年出生，毕业于中国台湾地区中央大学，硕士学历，高级国际财务管理师，曾先后在华普飞机引擎科技股份有限公司、屈臣氏百佳股份有限公司等企业担任会计经理、管理部长职务。自2007年起任职于本公司，历任我公司内部审计负责人、资材处处长，现任本公司财务总监。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	在股东单位是否领取报酬津贴
吴礼淦	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
吴传彬	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
吴传彬	合拍友联有限公司	董事	否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
吴礼淦	昆山沪利微电有限公司	董事	否
吴礼淦	沪士国际有限公司	董事	否
吴礼淦	WUS IRVINE INC.	董事	否
吴礼淦	碧景企业有限公司	董事	否
吴礼淦	碧景发展有限公司	董事	否
吴礼淦	昆山碧景微电有限公司	董事	否
吴礼淦	昆山沪惠微电有限公司	董事	否
吴礼淦	昆山沪士房地产有限公司	董事长、总经理	否
吴礼淦	哈尔滨沪士房地产开发有限公司	董事长	否
陈梅芳	昆山沪利微电有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景企业有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景发展有限公司	董事	否
陈梅芳	昆山碧景微电有限公司	董事	否
陈梅芳	昆山沪惠微电有限公司	董事长、总经理	否
陈梅芳	昆山沪士房地产有限公司	董事	否
吴传彬	碧景企业有限公司	董事	否
吴传彬	昆山沪利微电有限公司	董事长	否
吴传彬	沪士国际有限公司	董事	否
吴传彬	昆山先创利电子有限公司	董事长、总经理	否
吴传彬	黄石沪士电子有限公司	董事长	否
吴传彬	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
吴传彬	昆山易惠贸易有限公司	董事长、总经理	否
吴传彬	WUS IRVINE INC.	总经理	否
吴传林	黄石沪士电子有限公司	董事	是
吴传林	黄石沪士供应链管理有限公司	董事长	否
吴传林	昆山碧景微电有限公司	董事长、总经理	否
吴传林	黄石联虹房地产开发有限公司	总经理	否
吴传林	昆山中西部投资有限公司	董事	否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

吴传林	昆山沪惠微电有限公司	董事	否
黄新镇	黄石沪士电子有限公司	董事、总经理	是
黄新镇	昆山先创利电子有限公司	董事	否
林明彦	昆山先创电子有限公司	董事长、总经理	是
林明彦	楠梓电子股份有限公司	董事	否
林明彦	沪照能源（昆山）科技有限公司	董事长	否
徐凤兰	上海斯米克控股股份有限公司	独立董事	是
徐凤兰	鼎捷软件股份有限公司	独立董事	是
罗正英	苏州大学东吴商学院	教授、博士生导师	是
罗正英	苏州东山精密制造股份有限公司	独立董事	是
罗正英	苏州安洁科技股份有限公司	独立董事	是
罗正英	四川升达林业产业股份有限公司	独立董事	是
吴安甫	中国电子企业协会 PCB 绿色制造产业联盟	顾问	是
吴安甫	江苏普诺威电子股份有限公司	董事	是
郭秀銮	昆山沪士房地产有限公司	财务经理	是
郭秀銮	昆山沪利微电有限公司	监事	否
吴月珍	昆山先创电子有限公司	监事	否
吴月珍	沪照能源（昆山）科技有限公司	监事	否
吴月珍	昆山中西部投资有限公司	监事	否
吴月珍	黄石联虹房地产开发有限公司	监事	否
吴月珍	昆山沪士房地产有限公司	专员	是
吴月珍	楠梓电子股份有限公司	监察人	否
陈惠芬	昆山易惠贸易有限公司	监事	否
李明贵	黄石沪士电子有限公司	董事	否
李明贵	黄石联虹房地产开发有限公司	董事	否
李明贵	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
李明贵	昆山先创利电子有限公司	董事	否
朱碧霞	昆山先创利电子有限公司	监事	否
朱碧霞	黄石沪士电子有限公司	监事	否
朱碧霞	黄石沪士供应链管理有限公司	监事	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）公司于2012年8月2日召开的2012年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整公司董事、监事薪酬的议案》，将其薪酬调整为：

（1.1）独立董事薪酬不超过10万元/年，按月平均发放。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

（1.2）兼任公司（含子公司）其他职务的非独立董事和监事按照相应的岗位领取职务薪酬；其他非独立董事薪酬不超过50万元/年；其他监事薪酬不超过20万元/年。公司董事、监事因换届、改选、任期内辞职等原因离任的，按其实际任期发放薪酬。

（2）公司制定了《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》，通过对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评确定其薪酬，经薪酬与考核委员会审核同意后报董事会批准。

（3）公司于2013年12月26日召开的第四届董事会第十二次会议、2014年1月24日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整公司高管薪酬的议案》，将其薪酬调整为：

（3.1）总经理为税前不超过人民币100万元/年；

（3.2）公司执行副总裁、市场营运总监为税前不超过人民币170万元/年；

（3.3）公司其他高级管理人员为税前不超过人民币80万元/年。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴礼淦	董事长	男	76	现任	未领薪	否
陈梅芳	副董事长	女	71	现任	36	否
吴传彬	董事、总经理	男	46	现任	99.9	否
吴传林	董事	男	44	现任	74.14	否
黄新镇	董事	男	60	现任	76.54	否
林明彦	董事	男	63	现任	7.2	是
徐凤兰	独立董事	女	72	现任	7.2	否
吴安甫	独立董事	男	76	现任	7.2	否
罗正英	独立董事	女	60	现任	7.2	否
郭秀銮	监事会主席	女	58	现任	7.2	否
陈惠芬	监事	女	64	现任	23.93	否
吴月珍	监事	女	57	现任	7.2	是
李明贵	副总经理、董事会秘书	男	60	现任	54.37	否
高文贤	副总经理	男	52	现任	76.5	否
朱碧霞	财务总监	女	46	现任	61.29	否
合计	--	--	--	--	545.87	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	4,514
主要子公司在职员工的数量（人）	2,585
在职员工的数量合计（人）	7,099
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,099
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,186
销售人员	76
技术人员	1,435
财务人员	59
行政人员	343
合计	7,099
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	24
大学(含大专)	1,633
高中	4,988
高中以下	454
合计	7,099

2、薪酬政策

员工薪酬政策以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务指针，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。同时制定并实施薪酬制度评价机制，使得薪资制度得到定期评估，确保其合理且执行有效。

3、培训计划

公司建立了以胜任力为导向的人员培训体系，在此基础上制定及实施有效的岗位技能培训，切实提升员工队伍整体素质和企业经营管理水平。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

5、公司职工保险事项

本公司实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金。截至报告期末，公司无需承担费用的离退休人员。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及中国证监会、深圳证券交易所相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，继续完善公司治理结构，建立健全内控制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。在报告期内公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，公司平等对待全体股东，特别是中小股东，确保各个股东充分行使自己的权力。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为。报告期内不存在控股股东及其附属企业占用公司资金的情形，德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)对此出具了控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明（德师报(函)字(17)第Q00254号），详见2017年3月29日巨潮资讯网。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》等相关法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事；董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，为董事会的决策提供专业意见和参考。

公司全体董事能够依据《公司法》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等法规及制度开展工作，以认真负责的态度按时出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事和监事会

报告期内，公司各位监事严格按照《公司法》等相关法律法规以及《公司章程》、《公司监事会议事规则》等公司制度

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

的要求行使职权，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。全体监事能够切实履行职责，诚信、勤勉、尽责，监事会的召集、召开、表决及信息披露程序符合相关规定。

5、关于经理层

公司经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》、《总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。

6、信息披露与投资者关系

报告期内，公司严格按照有关法律法规及深交所《股票上市规则》中关于公司信息披露的规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，并确保所有股东以平等的机会获得信息。

公司在报告期内，严格按照有关法律法规、《信息披露管理制度》以及《投资者关系管理制度》加强信息披露和投资者关系管理。公司指定信息披露网站为巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn），选定的信息披露报纸为《证券时报》。同时，公司建立了畅通的沟通渠道，通过投资者专线电话、投资者接待日、投资者关系网络互动平台等方式与投资者进行充分的沟通交流。

报告期信息披露与投资者关系详细情况参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表”以及 “九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

7、关于相关利益者

公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、员工、股东、等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面与控股股东、实际控制人及其他关联方完全分离、相互独立。公司拥有完整的采购、生产、销售和研发体系及与主营业务相适应的供应、生产、销售和技术人员，完全具备独立开拓业务的能力和面向市场的自主经营能力。

1、业务独立情况：公司产、供、销体系独立完整，不依赖于控股股东或实际控制人。公司具有独立的研发能力，研发不依赖于股东单位、实际控制人及其它关联方。

2、资产独立情况：公司拥有独立的生产设施、辅助生产设施和配套设施等资产，具有完整独立的法人财产，不存在股东单位、实际控制人及其它关联方占用公司资金、资产和其它资源的情况。

3、人员独立情况：公司董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员也未在第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例[6]	召开日期	披露日期
2015 年度股东大会	年度股东大会	40.1276%	2016 年 04 月 22 日	2016 年 04 月 23 日

关于报告期内股东大会的公告索引参见本报告 “第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

[6]投资者参与比例是指参会的股东及股东代理人代表公司有表决权的股份总数占公司股份总数的比例。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
徐凤兰	7	6	1	-	-	否
罗正英	7	6	1	-	-	否
吴安甫	7	6	1	-	-	否
独立董事列席股东大会次数						1

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

2016年，公司独立董事勤勉尽责，依照自身的专业优势和丰富经验，在深入了解公司及行业情况的基础上，就公司发展战略、经营决策、内部控制等事项提出了切实有效的建议，得到公司的重视和采纳，对公司未来的持续发展和规范化运作助益良多。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

本公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，分别负责公司的发展战略、审计、高级管理人员的推选、薪酬和考核等工作。各专门委员会各委员会组成情况详见下表：

董事会下属委员会	委员会组成		
	召集人	委员	委员
战略委员会	吴礼淦	吴传彬	黄新镇
审计委员会	罗正英	陈梅芳	吴安甫
提名委员会	吴安甫	吴礼淦	徐凤兰
薪酬与考核委员	徐凤兰	吴传彬	罗正英

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

1、战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会召开了3次会议，依据公司发展战略规划和黄石沪士发展及营运资金的需求，为减轻黄石沪士财务负担，建议公司对黄石沪士实施增资，并为黄石沪士提供适当的财务资助。

2、审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会召开了5次会议，提议续聘德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司2016年度审计机构、审议公司内部审计部门提交的工作报告，并在日常工作中不定期对公司内部审计部门工作进行指导、与审计人员就总体审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、年度审计重点问题进行了沟通，有力的指导了年度审计工作的开展，为公司不断完善内部控制，董事会科学决策起到了积极的作用。

3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员召开了1次会议，对公司薪酬体系进行了复核，并对公司激励机制以及人力效率提升进行了研讨。

4、提名委员会履职情况

公司董事会提名委员会主要负责对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议，积极寻觅董事、高级管理人员的合适人选。报告期公司董事和高级管理人员未发生变更，公司董事会提名委员会未召开会议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。《公司2016年度监事会工作报告》详见2017年3月29日巨潮资讯网。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司制定了《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》，通过对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评确定其薪酬，经薪酬与考核委员会审核同意后报董事会批准。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

报告期内未发现内部控制重大缺陷。

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2017 年 03 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		98%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		98%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	**重大缺陷**是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷： ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ②公司更正已公布的财务报告； ③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； ④审计委员会和审计部门对公司的内部控制监督无效。 **重要缺陷**是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的的，认定为重要缺陷： ①控制环境无效； ②未依照公认会计准则选择和应用会计政策； ③未建立反舞弊程序和控制措施； ④对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； ⑤对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 **一般缺陷**是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告内部控制缺陷认定参照财务报告内部控制缺陷的认定标准 另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在**重大缺陷**： ①公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业并购后未能达到预期目标； ②违犯国家法律、法规，如产品质量不合格； ③公司中高级管理人员或关键技术人员流失严重； ④媒体负面新闻频现，涉及面广且负面影响一直未能消除； ⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； ⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。 具有以下特征的缺陷，认定为**重要缺陷**： ①公司决策程序导致出现一般失误； ②违反公司内部规章情形较为严重； ③公司关键岗位业务人员流失严重； ④媒体出现负面新闻，波及局部区域； ⑤公司重要业务制度或系统存在缺陷； ⑥公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。
定量标准	**营业收入缺陷指标**： 重大缺陷：错报>营业收入的1% 重要缺陷：营业收入的0.5%≦错报<营业收入的1% 一般缺陷：错报金额<营业收入的0.5% **资产总额指标**： 重大缺陷：错报>资产总额的1% 重要缺陷：资产总额的0.5%≦错报<资产总额的1% 一般缺陷：错报金额<资产总额的 0.5%	**重大缺陷：** 直接财产损失>营业收入的 1% **重要缺陷：** 营业收入的0.5%≦直接财产损失<营业收入的1% **一般缺陷：** 直接财产损失<营业收入的 0.5%
财务报告重大缺陷数量	无	
非财务报告重大缺陷数量	无	
财务报告重要缺陷数量	无	
非财务报告重要缺陷数量	无	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2017 年 3 月 27 日
审计机构名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	德师报(审)字[2017]第 P00360 号
注册会计师姓名	鲜燚、王欣

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

审计报告正文

德师报(审)字[2017]第 P00360 号

沪士电子股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的沪士电子股份有限公司(以下简称“贵公司”)的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的公司及合并资产负债表、2016 年度的公司及合并利润表、公司及合并股东权益变动表和公司及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2016 年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：

鲜燚

王欣

2017 年 3 月 27 日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

二、财务报表

合并资产负债表
（2016 年 12 月 31 日）

单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额	项目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：				**流动负债：**			
货币资金	（五）1	315,879,125	271,507,810	短期借款	（五）16	228,718,258	363,728,817
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	（五）2	2,601,311	1,172,215	应付票据	（五）17	27,927,152	24,652,110
应收票据	（五）3	53,260,717	23,138,988	应付账款	（五）18	887,184,922	853,033,720
应收账款	（五）4	833,590,665	800,671,081	预收款项	（五）19	10,611,098	4,430,737
预付款项		13,378,739	10,678,780	应付职工薪酬	（五）20	119,908,894	108,092,190
应收利息	（五）5	620,630	13,110	应交税费	（五）21	38,873,803	43,608,215
其他应收款	（五）6	39,914,230	224,437,149	应付利息		267,284	340,819
存货	（五）7	691,724,744	545,107,725	其他应付款	（五）22	47,637,942	44,450,985
其他流动资产	（五）8	292,525,231	123,939,200	**流动负债合计**		**1,361,129,353**	**1,442,337,593**
流动资产合计		**2,243,495,392**	**2,000,666,058**	**非流动负债：**			
非流动资产：				递延收益	（五）23	596,495,577	764,679,091
可供出售金融资产	（五）9	22,353,317	26,430,968	递延所得税负债	（五）14	943,181	745,279
投资性房地产	（五）10	9,958,616	10,724,315	**非流动负债合计**		**597,438,758**	**765,424,370**
固定资产	（五）11	2,571,095,134	2,739,957,410	**负债合计**		**1,958,568,111**	**2,207,761,963**
在建工程	（五）12	276,434,632	373,996,354	**所有者权益：**			
无形资产	（五）13	120,451,112	203,494,217	股本	（五）24	1,674,159,763	1,674,159,763
长期待摊费用		216,419	540,801	资本公积	（五）25	165,905,840	165,905,840
递延所得税资产	（五）14	64,671,020	79,751,817	其他综合收益	（五）26	52,757	(6,670,305)
其他非流动资产	（五）15	14,920,569	-	盈余公积	（五）27	271,639,282	251,942,303
				未分配利润	（五）28	1,253,270,458	1,142,462,376
非流动资产合计		**3,080,100,819**	**3,434,895,882**	归属于母公司所有者权益合计		3,365,028,100	3,227,799,977
				所有者权益合计		**3,365,028,100**	**3,227,799,977**
资产总计		**5,323,596,211**	**5,435,561,940**	**负债和所有者权益总计**		**5,323,596,211**	**5,435,561,940**

附注为财务报表的组成部分

第 54 页至第 119 页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人：吴礼淦　　主管会计工作负责人：朱碧霞　　会计机构负责人：李可欣

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

母公司资产负债表
（2016年12月31日）

单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额	项目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：				**流动负债：**			
货币资金		153,214,052	168,165,097	短期借款		198,665,550	287,778,836
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	（五）2	2,601,311	1,172,215	应付票据		27,927,152	24,648,335
应收票据		53,260,717	22,878,988	应付账款		633,705,881	617,566,419
应收账款	（十五）1	586,274,467	615,053,158	预收款项		1,836,056	1,012,395
预付款项		7,473,798	7,507,993	应付职工薪酬		77,320,895	71,653,370
应收利息		5,780,574	8,742,829	应交税费		30,252,710	23,404,385
其他应收款	（十五）2	351,213,618	707,342,900	应付利息		964,588	1,068,598
存货		403,796,444	392,796,897	其他应付款		22,868,958	19,090,425
其他流动资产		207,270,691	61,192,380	**流动负债合计**		**993,541,790**	**1,046,222,763**
流动资产合计		**1,770,885,672**	**1,984,852,457**	**非流动负债：**			
非流动资产：				递延收益		562,602,538	731,753,127
长期股权投资	（十五）3	1,343,532,916	843,532,916	递延所得税负债		390,197	175,832
固定资产		1,580,258,910	1,834,685,890	**非流动负债合计**		**562,992,735**	**731,928,959**
在建工程		188,640,585	233,597,801	**负债合计**		**1,556,534,525**	**1,778,151,722**
无形资产		47,626,888	57,057,353	**所有者权益：**			
长期待摊费用		216,419	540,802	股本		1,674,159,763	1,674,159,763
递延所得税资产		19,278,438	20,820,018	资本公积		167,795,590	167,795,590
非流动资产合计		**3,179,554,156**	**2,990,234,780**	盈余公积		272,449,947	252,752,968
				未分配利润		1,279,500,003	1,102,227,194
				所有者权益合计		**3,393,905,303**	**3,196,935,515**
资产总计		**4,950,439,828**	**4,975,087,237**	**负债和所有者权益总计**		**4,950,439,828**	**4,975,087,237**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

合并利润表
（2016 年 12 月 31 日止年度）

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
一、营业收入	（五）29	3,790,284,705	3,377,136,295
减： 营业成本	（五）29	3,196,314,239	2,981,308,292
税金及附加	（五）30	21,363,510	7,470,206
销售费用	（五）31	156,303,324	150,674,570
管理费用	（五）32	239,185,226	212,512,199
财务费用	（五）33	(341,776)	31,237,951
资产减值损失	（五）34	54,182,139	34,698,608
加：公允价值变动损益		1,429,096	1,172,215
投资收益	（五）35	1,095,606	5,085,306
二、营业利润(亏损)		125,802,745	(34,508,010)
加：营业外收入	（五）36	195,241,014	59,232,965
其中：非流动资产处置利得		-	208,407
减：营业外支出	（五）37	134,373,449	7,452,184
其中：非流动资产处置损失		133,215,380	4,731,046
三、利润总额		186,670,310	17,272,771
减：所得税费用	（五）38	56,165,249	11,734,795
四、净利润		130,505,061	5,537,976
归属于母公司所有者的净利润		130,505,061	5,537,976
少数股东损益		-	-
五、其他综合收益的税后净额	（五）26	6,723,062	106,042
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,723,062	106,042
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		6,723,062	106,042
1.可供出售金融资产公允价值变动		6,689,487	86,902
2.外币财务报表折算差额		33,575	19,140
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		137,228,123	5,644,018
归属于母公司所有者的综合收益总额		137,228,123	5,644,018
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
七、每股收益			
(一)基本每股收益		0.0780	0.0033
(二)稀释每股收益		不适用	不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

母公司利润表
（2016 年 12 月 31 日止年度）

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
一、营业收入	（十五）4	2,635,179,838	2,350,200,422
减： 营业成本	（十五）4	2,287,582,626	2,124,286,549
税金及附加		16,608,962	7,129,309
销售费用		86,791,998	81,531,807
管理费用		155,627,791	157,917,066
财务费用		(767,090)	16,501,657
资产减值损失		33,618,171	30,922,727
加：公允价值变动收益		1,429,096	1,172,215
投资收益	（十五）5	107,471,766	65,387,820
二、营业利润(亏损)		164,618,242	(1,528,658)
加：营业外收入		182,596,628	45,482,624
其中：非流动资产处置利得		1,214,688	8,300
减：营业外支出		134,350,139	6,848,760
其中：非流动资产处置损失		133,215,380	4,138,122
三、利润总额		212,864,731	37,105,206
减：所得税费用		15,894,943	32,695
四、净利润		196,969,788	37,072,511
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		196,969,788	37,072,511

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

合并现金流量表
（2016年12月31日止年度）

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,074,758,428	3,506,281,802
收到的税费返还		33,108,749	74,001,029
收到的其他与经营活动有关的现金	（五）39	17,112,841	22,447,799
经营活动现金流入小计		4,124,980,018	3,602,730,630
购买商品、接受劳务支付的现金		2,794,538,794	2,561,160,402
支付给职工以及为职工支付的现金		656,887,137	616,564,412
支付的各项税费		144,303,541	92,770,678
支付的其他与经营活动有关的现金	（五）39	219,163,214	199,811,482
经营活动现金流出小计		3,814,892,686	3,470,306,974
经营活动产生的现金流量净额	（五）40	310,087,332	132,423,656
二、投资活动产生的现金流量：			
取得投资收益所收到的现金		831,649	6,079,045
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,210,427	2,513,693
收到其他与投资活动有关的现金	（五）39	615,871,200	2,379,910,850
投资活动现金流入小计		654,913,276	2,388,503,588
购建固定资产，无形资产和其他长期资产所支付的现金		203,739,574	481,577,448
支付其他与投资活动有关的现金	（五）39	555,000,000	1,772,100,000
投资活动现金流出小计		758,739,574	2,253,677,448
投资活动产生的现金流量净额		(103,826,298)	134,826,140
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		1,091,413,223	1,841,077,011
收到的其他与筹资活动有关的现金	（五）39	3,891,937	-
筹资活动现金流入小计		1,095,305,160	1,841,077,011
偿还债务所支付的现金		1,243,303,991	2,039,495,079
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金		13,924,463	14,235,303
筹资活动现金流出小计		1,257,228,454	2,053,730,382
筹资活动产生的现金流量净额		(161,923,294)	(212,653,371)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响额		33,575	19,140
五、现金及现金等价物净增加额		44,371,315	54,615,565
加：年初现金及现金等价物余额	（五）40	271,507,810	216,892,245
六、年末现金及现金等价物余额	（五）40	315,879,125	271,507,810

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

母公司现金流量表
（2016年12月31日止年度）

单位：人民币元

项目	附注	本年发生额	上年发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,877,406,423	2,481,361,233
收到的税费返还		33,097,319	69,307,441
收到的其他与经营活动有关的现金		2,266,551	8,933,547
经营活动现金流入小计		2,912,770,293	2,559,602,221
购买商品、接受劳务支付的现金		1,983,631,802	1,836,063,463
支付给职工以及为职工支付的现金		434,009,615	409,332,432
支付的各项税费		77,679,814	32,368,394
支付的其他与经营活动有关的现金		128,493,225	169,004,449
经营活动现金流出小计		2,623,814,456	2,446,768,738
经营活动产生的现金流量净额		288,955,837	112,833,483
二、投资活动产生的现金流量：			
取得投资收益所收到的现金		123,670,128	65,756,498
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,210,427	3,207,615
收到其他与投资活动有关的现金		803,689,717	1,144,433,807
投资活动现金流入小计		965,570,272	1,213,397,920
购建固定资产，无形资产和其他长期资产所支付的现金		94,733,592	271,929,813
支付其他与投资活动有关的现金		1,064,258,350	822,050,285
投资活动现金流出小计		1,158,991,942	1,093,980,098
投资活动产生的现金流量净额		(193,421,670)	119,417,822
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		853,943,725	1,312,498,022
收到的其他与筹资活动有关的现金		3,891,937	-
筹资活动现金流入小计		857,835,662	1,312,498,022
偿还债务所支付的现金		955,634,985	1,488,908,778
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金		12,685,889	12,087,230
筹资活动现金流出小计		968,320,874	1,500,996,008
筹资活动产生的现金流量净额		(110,485,212)	(188,497,986)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响额		-	-
五、现金及现金等价物净(减少)增加额		(14,951,045)	43,753,319
加：年初现金及现金等价物余额		168,165,097	124,411,778
六、年末现金及现金等价物余额		153,214,052	168,165,097

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

合并股东权益变动表
（2016 年 12 月 31 日止年度）

单位：人民币元

项目	本年					
	归属于母公司股东权益					股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、2016 年 1 月 1 日余额	1,674,159,763	165,905,840	(6,670,305)	251,942,303	1,142,462,376	3,227,799,977
二、本年增减变动金额	-	-	6,723,062	19,696,979	110,808,082	137,228,123
(一)综合收益总额	-	-	6,723,062	-	130,505,061	137,228,123
(二)利润分配	-	-	-	19,696,979	(19,696,979)	-
提取盈余公积	-	-	-	19,696,979	(19,696,979)	-
三、2016 年 12 月 31 日余额	1,674,159,763	165,905,840	52,757	271,639,282	1,253,270,458	3,365,028,100

单位：人民币元

项目	上年					
	归属于母公司股东权益					股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、2015 年 1 月 1 日余额	1,674,159,763	165,905,840	(6,776,347)	248,235,052	1,140,631,651	3,222,155,959
二、本年增减变动金额	-	-	106,042	3,707,251	1,830,725	5,644,018
(一)综合收益总额	-	-	106,042	-	5,537,976	5,644,018
(二)利润分配	-	-	-	3,707,251	(3,707,251)	-
提取盈余公积	-	-	-	3,707,251	(3,707,251)	-
三、2015 年 12 月 31 日余额	1,674,159,763	165,905,840	(6,670,305)	251,942,303	1,142,462,376	3,227,799,977

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

母公司股东权益变动表
（2016 年 12 月 31 日止年度）

单位：人民币元

项目	本年					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、2016 年 1 月 1 日余额	1,674,159,763	167,795,590	-	252,752,968	1,102,227,194	3,196,935,515
二、本年增减变动金额	-	-	-	19,696,979	177,272,809	196,969,788
(一)综合收益总额	-	-	-	-	196,969,788	196,969,788
(二)利润分配	-	-	-	19,696,979	(19,696,979)	-
提取盈余公积	-	-	-	19,696,979	(19,696,979)	-
三、2016 年 12 月 31 日余额	1,674,159,763	167,795,590	-	272,449,947	1,279,500,003	3,393,905,303

单位：人民币元

项目	上年					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、2015 年 1 月 1 日余额	1,674,159,763	167,795,590	-	249,045,717	1,068,861,934	3,159,863,004
二、本年增减变动金额	-	-	-	3,707,251	33,365,260	37,072,511
(一)综合收益总额	-	-	-	-	37,072,511	37,072,511
(二)利润分配	-	-	-	3,707,251	(3,707,251)	-
提取盈余公积	-	-	-	3,707,251	(3,707,251)	-
三、2015 年 12 月 31 日余额	1,674,159,763	167,795,590	-	252,752,968	1,102,227,194	3,196,935,515

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、财务报表附注（2016 年 12 月 31 日止年度）

(一) 公司基本情况

沪士电子股份有限公司原名为昆山沪士电子有限公司(以下简称“本公司”)，是由注册于香港的碧景企业有限公司(“香港碧景”)投资设立的中外合资经营企业。本公司总部位于江苏省昆山市。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)的业务性质是生产并销售自产产品，主要从事单、双面及多层电路板、高密度互连积层板(HDI)、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品及同类和相关产品的批发、进出口业务、房地产开发、公司产品售后维修及技术服务。

本公司的公司及合并财务报表于 2017 年 3 月 27 日已经本公司董事会批准。

本年度合并财务报表范围详细情况参见附注六“在其他主体中的权益”。

(二) 财务报表的编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外，本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定(2014 年修订)》披露有关财务信息。

记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

持续经营

本集团对自 2016 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 重要会计政策和会计估计

本集团根据行业经营特点确定应收款项坏账准备的计提、存货的计价、投资性房地产折旧、固定资产折旧、无形资产摊销和收入确认的会计政策和会计估计，具体参见附注三、10、11、13、14、17 和 22。本集团在运用重要会计政策和会计估计时采用的关键判断详见附注三、26。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 2016 年 12 月 31 日的公司及合并财务状况以及 2016 年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

2、会计期间

本集团的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

除房地产行业以外，营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司除房地产行业以外的营业周期小于 12 个月，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。房地产行业的营业周期从房地产开发至销售变现，一般在 12 个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

5.1.同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

5.2.非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

8.1.外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，均计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

8、外币业务和外币报表折算 - 续

8.1.外币业务 - 续

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入股东权益“其他综合收益”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

8.2.外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

9.1.实际利率法

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失)，同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

9、金融工具 - 续

9.2.金融资产的分类、确认和计量

金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

9.2.1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产。

满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：(1)取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；(2)初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3)属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

9.2.2. 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

9.2.3. 贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款以及部分其他流动资产等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

9.2.4. 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

9、金融工具 - 续

9.2.金融资产的分类、确认和计量 - 续

9.2.4. 可供出售金融资产 - 续

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

9.3.金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

(1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
(2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
(3) 本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
(4) 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
(5) 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
(6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
(7) 权益工具发行人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
(8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，即于资产负债表日，若一项权益工具投资的公允价值低于其初始投资成本超过 50%(含 50%)，或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月)。
(9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

-以摊余成本计量的金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

9、金融工具-续

9.3.金融资产减值 - 续

-可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

-以成本计量的金融资产减值

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将其账面价值减记至与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。此类金融资产的减值损失一经确认不予转回。

9.4.金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

9、金融工具 - 续

9.5.金融负债的分类、确认及计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

9.5.1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：(1)承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；(2)初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3)属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

9.5.2.其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。除财务担保合同负债外的其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

9.6.金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(债务人)与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

9.7.金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

9.8.权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

10、应收款项

10.1.单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将金额为人民币 2,000 万元以上的应收账款以及金额为人民币 900 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收账款和其他应收款单独进行减值测试。单独测试未发生减值的应收账款，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收账款，以及单项测试未发生减值损失的其他应收款，均不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。若存在客观证据表明本集团将无法按照其他应收款的原有条款回收相关债权，本集团将对其他应收款计提坏账准备。

10.2.按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提方法	
销售客户组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	1%
1-5 年(含 5 年)	30%
5 年以上	100%

10.3.单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	存在客观减值迹象
坏账准备的计提方法	个别认定法

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

11、存货

11.1.存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品及房地产开发成本等。存货按成本进行初始计量。房地产开发产品的成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。其他存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

11.2.发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

11.3.存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

11.4.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

11.5.低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

12.1.共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

12、长期股权投资 - 续

12.2.初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

12.3.后续计量及损益确认方法

12.3.1.成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

12.3.2.权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

12、长期股权投资 - 续

12.3.后续计量及损益确认方法 - 续

12.3.2.权益法核算的长期股权投资 - 续

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

12.4.长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

14、固定资产

14.1.确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

14.2.折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的折旧方法、使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别		折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	-房屋及建筑物	年限平均法	20 年/35 年	10%	4.5%/2.6%
	-公共设施	年限平均法	10 年	10%	9%
机器设备	-防治污染设备	年限平均法	10 年	10%	9%
	-主机设备	年限平均法	8 年/12 年	10%	11.3%/7.5%
	-辅助设备	年限平均法	6 年/10 年	10%	15%/9%
办公设备		年限平均法	6 年	10%	15%
运输设备		年限平均法	5 年	10%	18%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

14.3.其他说明

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

16、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

17、无形资产

17.1.无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下：

类别	摊销方法	使用寿命(年)	残值率(%)
土地使用权	直线法	40-50 年	-
计算机软件	直线法	5 年	-

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

17.2.内部研究开发支出

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

18、长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，包括增容费等。长期待摊费用在预计受益期间中分期平均摊销。

20、职工薪酬

20.1.短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

20.2.离职后福利的会计处理方法

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

20.3.辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

21、预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

22、收入

22.1.商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。
商品销售分为直接销售和 VMI(Vendor Managed Inventory 供应商管理库存)模式销售。直接销售模式下，在客户收到商品并签收，商品的风险与报酬转移给买方，本集团确认收入。VMI 模式下，本集团先将商品运送到客户仓库，待客户领用时签收确认领用，本集团根据客户确认信息确认收入。

22.2.租赁收入

参见附注三、25。

22.3.利息收入

利息收入按存款的存续期间和协议约定利率计算确认。

23、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

23.1.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助主要包括因公共利益进行动迁而收到的动迁补偿、公租房建设项目补助等，由于本集团取得后用于购建新厂及公租房形成长期资产，该等政府补助为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

23.2.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助主要包括节能奖励、纳税奖励、产业发展引导资金等，由于集团取得后用于补偿相关费用和损失，不形成长期资产，该等政府补助为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

23、政府补助 - 续

23.2.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法 - 续

因公共利益进行动迁而收到的动迁补偿

本集团因城镇整体规划等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

24.1.当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

24.2.递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

24、递延所得税资产/递延所得税负债 - 续

24.3.所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

经营租赁的会计处理方法

本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

本集团在运用附注三所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

存货跌价准备

如附注三、11 所述，存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

由于本集团的营运资本中有相当的比例用于存货，本集团有专门的操作程序来控制这项风险。本集团会定期对存货进行全面盘点来确定是否存在成本低于可变现净值的情况。复核程序包括将存货的账面价值与其相应的可变现净值进行比较，来确定对于任何成本低于可变现净值的存货是否需要在财务报表中计提准备。基于上述程序，本集团管理层认为已对成本低于可变现净值的存货计提了足额的跌价准备。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

三、 重要会计政策和会计估计 - 续

26、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素 - 续

应收款项的减值

当出现明显证据使得应收款项的回收性出现疑问时，本公司会对应收款项提取减值准备。由于管理层在考虑减值准备时需要做出假设，并对历史回款情况，账龄，债务人的财务状况和整体经济环境进行判断，因此减值准备的计算具有不确定性。虽然没有理由相信对于计算应收款项的减值时所依据的估计和假设未来会出现重大变化，但当未来的实际结果和预期与原先的估计不同时，应收款项的账面价值和减值损失将会发生变化。

投资性房地产和固定资产折旧的会计估计

本集团的管理层为其投资性房地产和固定资产确定估计可使用年限及残值率。此估计是以管理层在行业运营方面的经验及投资性房地产和固定资产的状况为基准，并可能因实际使用及改良情况，或者因科技创新及行业周期的变化而出现大幅变动。

如附注三、13 和 14 所述，本集团至少于每年年度终了对投资性房地产和固定资产的使用寿命和预计净残值进行复核。本年度本集团管理层未发现使本集团投资性房地产和固定资产使用寿命缩短或延长及需改变预计净残值的情况。

递延所得税资产

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。如果未来产生的实际盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回。

27、重要会计政策和会计估计变更

本公司本年度内无重要会计政策和会计估计变更。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(四) 税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税销项税	应税产品销售收入/理财收益/租赁收入	17% / 6% / 5%
增值税进项税	原材料采购/接受劳务	17% / 13% / 6%
营业税	租赁收入	5%
企业所得税	应纳税所得额	参见附注四、1(2)
城市维护建设税	实际缴纳流转税及出口免抵税额	7%
教育费附加	实际缴纳流转税及出口免抵税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税及出口免抵税额	2%
房产税	应税房屋的计税余值或租金收入	1.2% / 12%

(1)增值税税率

(a)本公司

本公司的产品销售业务适用增值税，其中内销产品销项税率为 17%，理财产品收入的销项税率为 6%，出口产品销售采用“免、抵、退”办法，退税率为 13%-17%。

(b)子公司

本公司之子公司沪士国际有限公司(“沪士国际”)系注册于中国香港特别行政区的企业，无增值税税负。

本公司之子公司昆山沪利微电有限公司(“沪利微电”)系注册于江苏省昆山市综合保税区的生产型企业。沪利微电主要从事保税进口，再加工出口的业务。出口商品销售采用“免、抵、退”办法，退税率为 13%-17%。

本公司之子公司昆山易惠贸易有限公司(“易惠贸易”)系内资商贸型企业，其中内销商品销项税率为 17%，出口商品销售采用“免、退”办法，退税率为 3% - 17%。

本公司之子公司昆山先创利电子有限公司(“昆山先创利”)系注册于江苏省昆山市的企业，租赁业务收入的增值税销项税率为 5%。

本公司之子公司黄石沪士电子有限公司(“黄石沪士”)系注册于湖北省黄石市的企业，增值税销项税率为 17%。

本公司之子公司黄石沪士供应链管理有限公司(“黄石供应链”)系注册于湖北省黄石市的企业，增值税销项税率为 17%。

(2) 企业所得税税率

(a) 本公司

本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局复审批准认定为高新技术企业，并于 2015 年取得《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201532000166)，证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，本公司自 2015 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日享受 15%的所得税优惠税率。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(四) 税项

1、主要税种及税率 - 续

(2) 企业所得税税率 - 续

(b) 子公司

本公司之子公司沪士国际系注册于中国香港特别行政区的企业，为境外注册中资控股企业，于 2009 年 10 月开始经营。经相关主管税务机关核发税务登记证，在中国大陆境内缴纳企业所得税，2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止期间适用的所得税税率为 25%。

本公司之子公司沪利微电系注册于江苏省昆山市综合保税区的企业，2016 年 1 月前适用的所得税税率为 25%。本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局复审批准认定为高新技术企业，并于 2016 年取得《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201632002636)，证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，本公司自 2016 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日享受 15%的所得税优惠税率。

本公司之子公司美国沪士系注册于美国加利福尼亚州的企业，遵循美国加利福尼亚州税收法规，缴纳联邦所得税(税率为 15%)及州所得税(税率为 8.84%)。

本公司其他子公司的所得税税率为 25%。

(3) 营业税税率

本集团租赁收入自 2016 年 5 月 1 日起由于营改增，按照 5%的销项税税率缴纳增值税。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五)合并财务报表项目注释

1、 货币资金

人民币元

项目	年末余额	年初余额
库存现金：	169,365	192,096
人民币	123,967	146,995
美元	45,105	44,820
欧元	235	228
港元	19	18
日元	39	35
银行存款：	314,946,677	271,123,252
人民币	108,551,362	104,750,720
美元	179,910,675	146,230,305
欧元	26,475,820	20,136,613
港币	6,835	3,820
日元	1,985	1,794
其他货币资金：	763,083	192,462
人民币	174,631	192,462
欧元	588,452	-
合计	**315,879,125**	**271,507,810**
其中：存放在境外的款项总额	465,083	5,796,816

于 2016 年 12 月 31 日及 2015 年 12 月 31 日，本集团无使用受限的货币资金。
于 2016 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金为存放在证券户中的存出投资款合计人民币 763,083 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 192,462 元)。

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

人民币元

项目	年末余额	年初余额
交易性金融资产	2,601,311	1,172,215
其中：衍生金融资产-欧元美元交叉货币掉期	2,601,311	1,172,215
合计	**2,601,311**	**1,172,215**

本年度交易性金融资产公允价值变动损益为人民币 1,429,096 元(上年度:人民币 1,172,215 元)。

3、 应收票据

(1)应收票据分类：

人民币元

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	53,260,717	23,138,988
合计	**53,260,717**	**23,138,988**

(2)于 2016 年 12 月 31 日，本集团无已质押的应收票据。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

3、 应收票据 - 续

(3)年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

人民币元

出票单位名称	年末终止确认金额	年初终止确认金额
已背书银行承兑汇票	33,467,482	15,836,767
已贴现银行承兑汇票	26,175,903	22,631,996
合计(注)	**59,643,385**	**38,468,763**

注：参见附注九。

(4) 于 2016 年 12 月 31 日，本集团无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、 应收账款

(1) 应收账款按种类披露

人民币元

种类	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	841,837,255	100	8,246,590	1	833,590,665	808,578,070	100	7,906,989	1	800,671,081
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	**841,837,255**	**100**	**8,246,590**	**1**	**833,590,665**	**808,578,070**	**100**	**7,906,989**	**1**	**800,671,081**

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

人民币元

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	841,829,544	8,244,277	1
1 年至 2 年	7,711	2,313	30
合计	**841,837,255**	**8,246,590**	**1**

人民币元

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	808,516,053	7,888,384	1
1 年至 2 年	62,017	18,605	30
合计	**808,578,070**	**7,906,989**	**1**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

4、应收账款 - 续

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况：

本年计提坏账准备金额为人民币 641,311 元；本年转回坏账准备金额为人民币 262,739 元；本年转销坏账准备人民币 38,971 元；

(3) 本年无实际核销的应收账款情况；

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备年末余额
客户 A	第三方	109,691,759	13	1,074,534
客户 B	第三方	37,016,413	4	362,611
客户 C	第三方	29,319,626	4	287,213
客户 D	第三方	27,998,510	3	274,272
客户 E	第三方	27,170,500	3	266,161
合计		**231,196,808**	**27**	**2,264,791**

按欠款方归集的年初余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备年初余额
客户 A	第三方	244,560,092	30	2,391,524
客户 B	第三方	41,362,006	5	404,474
客户 C	第三方	27,368,971	3	267,638
客户 I	第三方	27,266,678	3	266,638
客户 G	第三方	23,983,545	3	234,532
合计		**364,541,292**	**44**	**3,564,806**

(1) 年末无因金融资产转移而终止确认的应收账款；

(2) 年末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额；

(3) 于 2016 年 12 月 31 日，本集团无用于质押的应收账款。于 2015 年 12 月 31 日，本集团以人民币 9,740,453 元的应收账款作为质押获取借款，参见附注五、16。

5、 应收利息

人民币元

项目	年末余额	年初余额
理财产品及债券质押式逆回购	277,067	13,110
银行定期存款	343,563	-
合计	**620,630**	**13,110**

于 2016 年 12 月 31 日，上述应收利息均未逾期。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

6、 其他应收款

(1)其他应收款分类披露

人民币元

种类	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	24,241,945	61	-	-	24,241,945	204,181,400	91	-	-	204,181,400
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	15,672,285	39	-	-	15,672,285	20,255,749	9	-	-	20,255,749
合计	**39,914,230**	**100**	-	-	**39,914,230**	**224,437,149**	**100**	-	-	**224,437,149**

年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

人民币元

其他应收款	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
中国人民财产保险股份有限公司苏州分公司	24,241,945	-	-
合计	**24,241,945**	-	-

于 2016 年 12 月 31 日及 2015 年 12 月 31 日，未存在客观证据表明本集团将无法按照其他应收款的原有条款回收相关债权，故本集团未对其他应收款计提坏账准备；

(2)本年无计提、收回或转回的坏账准备情况；

(3)本报告期无实际核销的其他应收款情况；

(4)按款项性质列示其他应收款：

人民币元

其他应收款性质	年末账面余额	年初账面余额
代垫动迁费用(注 1)	-	204,181,400
出口退税(注 2)	8,175,709	5,773,106
保证金	3,125,924	5,489,634
员工借支款	1,057,572	540,468
应收房租、水电费	1,557,492	1,525,655
应收账款保理保证金(注 3)	-	3,891,937
应收火灾赔偿金 (注 4)	24,241,945	-
其他	1,755,588	3,034,949
合计	**39,914,230**	**224,437,149**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

6、 其他应收款 - 续

(4)按款项性质列示其他应收款-续

注 1： 于 2010 年 9 月 29 日，昆山经济技术开发区规划建设局(以下简称“规划建设局”)受江苏昆山经济技术开发区管理委员会(以下简称“管委会”)委托并在管委会的见证下与本公司签订了厂区整体动迁补偿协议，动迁范围为沪士电子股份有限公司位于昆山开发区黑龙江北路东侧厂区全部动产与不动产(以下简称“动迁地块”)，双方约定规划建设局对沪士电子股份有限公司动迁地块范围内不动产(含不可搬迁动产)、动产、搬迁、停产停业损失、人员分流等进行动迁补偿，老厂区搬迁损失以及青淞新厂区建设支出均包含于补偿范围内，补偿费用从开发区财政预算支付，受开发区财政局的委托，由昆山国创投资集团有限公司(原昆山经济技术开发区资产经营有限公司)负责向公司支付动迁款项，双方协商确定补偿金额为人民币 81,415 万元。

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司已全额收到动迁补偿款人民币 81,415 万元，同时累计产生利息收入金额为人民币 82 万元，全部用于抵减垫付的动迁支出、损失及新厂建设支出。

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司已完成老厂搬迁，因搬迁造成的损失累计人民币 14,899 万元，本公司优先使用补贴弥补相关损失，剩余部分用于新厂建设，参见附注五、23。

注 2： 该项其他应收款为本集团根据出口销售所采用的“免、抵、退”办法应收昆山市国家税务局第一分局、湖北省黄石市团城山开发区国家税务局之出口退税款。

注 3： 系以前年度应收账款保理保证金，本年已收回；

注 4： 本公司位于苏州昆山东龙路 1 号的工厂于 2016 年 4 月 14 日发生火灾并导致机器损毁。由于相关资产事先已向中国人民财产保险股份有限公司苏州市分公司(“保险人”)投保，经保险合同当事人协商一致，保险人根据保单约定向本公司赔付人民币 24,241,945 元。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况：

人民币元

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
中国人民财产保险股份有限公司苏州分公司	应收火灾赔偿金	24,241,945	1 年以内	61	-
昆山第一国税分局	应收退税	7,586,039	1 年以内	19	-
供应商 A	代垫电费	1,408,566	1 年以内	4	-
湖北省电力公司黄石供电公司电费管理中心	保证金	1,240,000	2 年以内	3	-
供应商 B	保证金	987,000	2 年以内	2	-
合计		**35,463,550**		**89**	-

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

6、 其他应收款 - 续

按欠款方归集的年初余额前五名的其他应收款情况：

人民币元

单位名称	款项性质	年初余额	账龄	占其他应收款年初余额合计数的比例(%)	坏账准备年初余额
昆山国创投资集团有限公司（原昆山经济技术开发区资产经营有限公司）	搬迁补偿款	204,181,400	2 年以内	91	-
国家税务局	应收退税	5,773,106	1 年以内	3	-
苏州汇丰银行	应收账款融资押金	3,891,937	1 年以内	2	-
中华人民共和国昆山海关	保证金	1,898,369	1 年以内	1	-
湖北省电力公司黄石供电公司电费管理中心	保证金	1,240,000	1 年以内	1	-
合计		**216,984,812**		**98**	-

(6) 年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款；

(7) 年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

7、 存货

(1)存货分类

人民币元

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	58,094,604	2,738,118	55,356,486	40,444,987	1,458,422	38,986,565
在产品	104,098,058	8,172,372	95,925,686	99,917,095	8,861,895	91,055,200
产成品	480,642,552	28,880,792	451,761,760	428,633,613	23,493,554	405,140,059
低值易耗品	11,019,312	1,015,318	10,003,994	10,926,933	1,001,032	9,925,901
房地产开发成本(注)	78,676,818	-	78,676,818	-	-	-
合计	**732,531,344**	**40,806,600**	**691,724,744**	**579,922,628**	**34,814,903**	**545,107,725**

注：房地产开发成本中人民币 72,398,987 元系子公司黄石沪士供应链管理有限公司本年度获得房地产开发资质，将计划用于商品房开发的土地使用权按净值转入房地产开发成本，参见附注五、13。

相关房地产项目为黄石金山苑 1 期，项目预算为人民币 1 亿元，预计 2018 年 10 月竣工。

(2)存货跌价准备

人民币元

项目	年初余额	本年增加金额	本年减少金额		年末余额
		计提	转回	转销	
原材料	1,458,422	2,730,642	-	1,450,946	2,738,118
在产品	8,861,895	8,172,373	-	8,861,896	8,172,372
产成品	23,493,554	28,880,792	-	23,493,554	28,880,792
低值易耗品	1,001,032	1,022,793	-	1,008,507	1,015,318
房地产开发成本	-	-	-	-	-
合计	**34,814,903**	**40,806,600**	-	**34,814,903**	**40,806,600**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

7、 存货 - 续

可变现净值的具体依据及本年转回或转销存货跌价准备的原因

项目	计提存货跌价准备的依据	本年转回/转销存货跌价准备的原因
原材料	存货账面价值高于可变现净值	已计提跌价准备的原材料于本年度投入生产
在产品	存货账面价值高于可变现净值	已计提跌价准备的在产品于本年度完工并完成销售
产成品	存货账面价值高于可变现净值	已计提跌价准备的产成品于本年度完工并完成销售
低值易耗品	存货账面价值高于可变现净值	已计提跌价准备的低值易耗品于本年度投入生产
房地产开发成本	存货账面价值高于可变现净值	不适用

8、 其他流动资产

人民币元

项目	年末余额	年初余额
债券质押式逆回购(注 1)	165,000,000	60,000,000
理财产品(注 2)	50,000,000	-
待抵扣增值税进项	71,953,482	63,921,440
预缴企业所得税	5,535,301	-
其他	36,448	17,760
合计	**292,525,231**	**123,939,200**

注 1：系本集团购买的债券质押式逆回购产品，其风险较低，平均年化收益率为 5.79%。

注 2：系本集团从中国人民建设银行购买的保本浮动收益的理财产品，属于可供出售金融资产(流动资产)，相关投资系债务工具，其年末的公允价值与账面价值相近，不存在减值迹象。

9、 可供出售金融资产

(1)可供出售金融资产情况

人民币元

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	22,353,317	-	22,353,317	26,430,968	-	26,430,968
按公允价值计量	22,353,317	-	22,353,317	26,430,968	-	26,430,968
合计	**22,353,317**	-	**22,353,317**	**26,430,968**	-	**26,430,968**

(2)年末按公允价值计量的可供出售金融资产

人民币元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具
权益工具的成本	35,350,284
公允价值	22,353,317
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-
已计提减值金额	12,996,967

本集团持有的可供出售金融资产为 Schweizer Electronic AG 公司股票 170,100 股，占 Schweizer Electronic AG 公司总股本的 4.5%。Schweizer Electronic AG 在德国斯图加特证券交易所以及法兰克福证券交易所上市(股票简称“SCE”、股票代码“DE 000515623”)。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

9、 可供出售金融资产 - 续

(3)报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

人民币元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具
年初已计提减值余额	-
本年计提	12,996,967
其中：从其他综合收益转入	12,996,967
本年减少	-
其中：年后公允价值回升转回	-
年末已计提减值余额	12,996,967

于 2016 年 12 月 31 日，该股票公开市场收盘价格合计约人民币 22,353,317 元，已经连续 12 月以上显著低于成本价格，公司将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失合计人民币 12,996,967 元予以转出并计入资产减值损失。

10、 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

人民币元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.年初余额	15,828,794	2,200,025	18,028,819
2.本年增加金额	-	-	-
(1)外购	-	-	-
3.本年减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.年末余额	15,828,794	2,200,025	18,028,819
二、累计折旧和累计摊销			
1.年初余额	7,004,243	300,261	7,304,504
2.本年增加金额	712,296	53,403	765,699
(1)计提或摊销	712,296	53,403	765,699
3.本年减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.年末余额	7,716,539	353,664	8,070,203
三、减值准备			
1.年初余额	-	-	-
2.本年增加金额	-	-	-
(1)计提	-	-	-
3.本年减少金额	-	-	-
4.年末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.年末账面价值	**8,112,255**	**1,846,361**	**9,958,616**
2.年初账面价值	**8,824,551**	**1,899,764**	**10,724,315**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

11、 固定资产

(1)固定资产情况

人民币元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1.年初余额	1,305,925,943	3,121,835,885	191,588,540	6,248,275	4,625,598,643
2.本年增加金额	50,924,530	218,681,875	33,034,023	277,778	302,918,206
(1)购置	-	-	813,697	-	813,697
(2)在建工程转入	50,924,530	218,681,875	32,220,326	277,778	302,104,509
3.本年减少金额	224,568,105	449,489,818	21,854,028	163,045	696,074,996
(1)处置或报废	224,568,105	421,073,118	21,854,028	163,045	667,658,296
(2)其他减少(注)	-	28,416,700	-	-	28,416,700
4.年末余额	1,132,282,368	2,891,027,942	202,768,535	6,363,008	4,232,441,853
二、累计折旧					
1.年初余额	275,518,015	1,515,400,875	90,052,199	4,670,144	1,885,641,233
2.本年增加金额	53,076,026	205,576,876	23,254,302	843,839	282,751,043
(1)计提	53,076,026	205,576,876	23,254,302	843,839	282,751,043
3.本年减少金额	123,224,260	363,878,265	19,796,291	146,741	507,045,557
(1)处置或报废	123,224,260	361,002,628	19,796,291	146,741	504,169,920
(2)其他减少(注)	-	2,875,637	-	-	2,875,637
4.年末余额	205,369,781	1,357,099,486	93,510,210	5,367,242	1,661,346,719
三、减值准备					
1.年初余额	-	-	-	-	-
2.本年增加金额	-	-	-	-	-
(1)计提	-	-	-	-	-
3.本年减少金额	-	-	-	-	-
(1)处置或报废	-	-	-	-	-
4.年末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.年末账面价值	**926,912,587**	**1,533,928,456**	**109,258,325**	**995,766**	**2,571,095,134**
2.年初账面价值	**1,030,407,928**	**1,606,435,010**	**101,536,341**	**1,578,131**	**2,739,957,410**

注：于 2016 年 4 月 14 日，本公司位于苏州昆山东龙路 1 号的工厂发生火灾，导致净值人民币 25,461,964 元受损，受损资产变卖收入为人民币 551,953 元，保险公司就受损资产理赔合计人民币 24,241,945 元，参见附注五、6。

(2)暂时闲置的固定资产情况

人民币元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值
房屋及建筑物	228,204	123,821	-	104,383
机器设备	441,494	371,470	-	70,024
办公设备	30,714	26,514	-	4,200
年末金额合计	**700,412**	**521,805**	-	**178,607**

(3)于 2016 年 12 月 31 日，本集团无通过融资租赁租入的固定资产；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

11、 固定资产 - 续

(4)通过经营租赁租出的固定资产

人民币元

项目	年末账面价值
房屋及建筑物	27,464,038

于 2016 年 12 月 31 日及 2015 年 12 月 31 日，本集团无所有权受到限制的固定资产。

根据动迁补偿协议(参见附注五、6 (4)注 1)，动迁地块的房产证和土地使用权证最迟于协议签订之日起 10 天内注销。于 2015 年 12 月 31 日，本集团账面净值约人民币 1.01 亿元的房屋、建筑物的房产证根据上述整体动迁补偿协议已经在 2010 年注销，根据江苏昆山经济技术开发区管理委员会于 2010 年 9 月 30 日出具昆开函[2010]14 号文《关于沪士电子股份有限公司地块动迁补偿事宜的函》，同意本公司在交付前有权继续使用上述土地及附属房产。截止至 2016 年 12 月 31 日，公司已将相关土地及附属房产的使用权交付。

12、 在建工程

(1)在建工程情况：

人民币元

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂建设工程	165,072,667	-	165,072,667	232,701,220	-	232,701,220
黄石沪士电子有限公司年产 300 万平方米印刷电路板和相关生产废料资源回收、加工及生产配套项目	43,661,122	-	43,661,122	65,845,917	-	65,845,917
沪利微电二号厂房第一阶段	31,865,457	-	31,865,457	56,487,346	-	56,487,346
沪士电子生产线改良工程	23,060,225		23,060,225	-		-
沪利微电一号厂房设备改良工程第六阶段	12,083,669	-	12,083,669	-	-	-
年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目	507,692		507,692	507,692		507,692
黄石供应链配套项目	183,800	-	183,800	183,800	-	183,800
沪利微电一号厂房设备改良工程第五阶段	-	-	-	17,881,490	-	17,881,490
一车间三期设备改良工程第二阶段	-	-	-	388,889	-	388,889
合计	**276,434,632**	**-**	**276,434,632**	**373,996,354**	**-**	**373,996,354**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

12、 在建工程 - 续

(2) 重大在建工程项目变动情况

人民币元

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	年末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
新厂建设工程(注)	1,020,000,000	232,701,220	61,229,127	128,857,680	165,072,667	99%	99%	-	-	-	动迁资金 自有资金
黄石沪士电子有限公司年产 300 万平方米印刷电路板和相关生产废料资源回收、加工及生产配套项目(注)	3,300,000,000	65,845,917	61,745,397	83,930,192	43,661,122	22%	22%	-	-	-	自有资金
沪利微电二号厂房第一阶段(注)	190,340,000	56,487,346	23,996,957	48,618,846	31,865,457	46%	46%	-	-	-	自有资金
沪士电子生产线改良工程	-	-	23,060,225	-	23,060,225	-	-	-	-	-	自有资金
沪利微电一号厂房设备改良工程第六阶段	180,000,000	-	25,270,706	13,187,037	12,083,669	14%	14%	-	-	-	自有资金
年产高密度互连积层板(HDI)线路板 75 万平方米扩建项目(注)	809,246,300	507,692	-	-	507,692	98%	98%	-	-	-	募集资金及其孳息、自有资金
黄石供应链配套项目	100,000,000	183,800	-	-	183,800	-	-	-	-	-	自有资金
沪利微电一号厂房设备改良工程第五阶段	120,000,000	17,881,490	9,240,375	27,121,865	-	100%	100%	-	-	-	自有资金
一车间三期设备改良工程第二阶段	72,265,424	388,889	-	388,889	-	100%	100%	-	-	-	自有资金
合计	**5,791,851,724**	**373,996,354**	**204,542,787**	**302,104,509**	**276,434,632**			-	-	-	

在建工程进度以工程投入占预算的比例为基础进行估计。

注：由于相关在建工程分批达到预定可使用状态，因此分批结转固定资产。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

13、 无形资产

(1)无形资产情况

人民币元

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1.年初余额	225,830,019	18,032,282	243,862,301
2.本年增加金额	-	3,592,734	3,592,734
(1)购置	-	3,592,734	3,592,734
3.本年减少金额	92,085,992	-	92,085,992
(1)处置	14,590,460	-	14,590,460
(2)其他减少(注)	77,495,532	-	77,495,532
4.年末余额	133,744,027	21,625,016	155,369,043
二、累计摊销			
1.年初余额	28,855,022	11,513,062	40,368,084
2.本年增加金额	4,482,516	2,368,858	6,851,374
(1)计提	4,482,516	2,368,858	6,851,374
3.本年减少金额	12,301,527	-	12,301,527
(1)处置	7,204,982	-	7,204,982
(2)其他减少(注)	5,096,545	-	5,096,545
4.年末余额	21,036,011	13,881,919	34,917,931
三、减值准备			
1.年初余额	-	-	-
2.本年增加金额	-	-	-
(1)计提	-	-	-
3.本年减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.年末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.年末账面价值	**112,708,016**	**7,743,097**	**120,451,112**
2.年初账面价值	**196,974,997**	**6,519,220**	**203,494,217**

注：参见附注五、7。

本年末无通过内部研发形成的无形资产；

(2)未办妥产权证书的土地使用权情况

于 2016 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的土地使用权；

(3)于 2015 年 12 月 31 日，本集团账面净值约人民币 764 万元的土地使用权的土地使用证根据整体动迁补偿协议已经于 2010 年注销，相关的土地在 2016 年 12 月 31 日前已交付(参见附注五、11(4))；

(4)于 2016 年 12 月 31 日，本集团无土地使用权作为借款的抵押物。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

14、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

人民币元

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	49,053,190	8,251,261	42,721,892	7,026,787
固定资产折旧会计税法差异	67,815,807	10,172,371	33,512,397	5,026,860
可抵扣亏损	90,083,272	22,520,818	191,292,046	44,102,134
预提费用及其他	17,951,977	2,994,442	31,256,084	6,636,167
递延收益	31,275,135	7,818,784	31,956,484	7,989,121
未实现内部交易收益	42,985,479	9,664,102	34,860,098	6,740,919
可供出售金融资产公允价值变动	12,996,967	3,249,242	8,919,316	2,229,829
合计	**312,161,827**	**64,671,020**	**374,518,317**	**79,751,817**

根据本集团未来的盈利预测，本集团认为在未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损，因此确认相关递延所得税资产。

(2)未经抵销的递延所得税负债

人民币元

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,211,934	552,984	2,277,789	569,447
交易性金融资产公允价值变动	2,601,311	390,197	1,172,215	175,832
合计	**4,813,245**	**943,181**	**3,450,004**	**745,279**

(3)未确认递延所得税资产明细

人民币元

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损(注)	169,746,496	7,780,876
合计	**169,746,496**	**7,780,876**

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认可抵扣亏损产生的递延所得税资产。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

14、 递延所得税资产/递延所得税负债 - 续

(4)未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

人民币元

年份	年末金额	年初金额	备注
2016	-	655,836	于 2016 年 12 月 31 日，已过期的可抵扣亏损为人民币 263,209 元。
2017	16,909	16,909	
2018	2,302,429	2,302,429	
2019	2,683,777	2,683,777	
2020	66,121,925	2,121,925	增加系根据公司最新盈利预测将以前年度因可可抵扣亏损产生的递延所得税资产冲回，导致未确认可抵扣亏损增加人民币 6,400 万元。
2021	98,621,456	-	
合计	**169,746,496**	**7,780,876**	

15、 其他非流动资产

人民币元

项目	年末余额	年初余额
购置资产预付款 (注 1)	12,150,000	-
排污权 (注 2)	2,039,769	
预付工程款	730,800	-
合计	**14,920,569**	-

注 1：子公司昆山沪利微电有限公司于 2016 年 12 月 2 日与独立第三方供应商 A 签订资产转让协议，拟向其购置一批资产用于生产汽车板等产品。双方商定转让标的资产总价款为人民币 4,050 万元。昆山沪利微电有限公司预先支付总价款的 30%，即人民币 1,215 万元。

注 2：系子公司黄石沪士电子有限公司按照当地环境保护局要求购买的排污权，用以限定公司的排放量上限，公司根据实际排放量占所购买的排放量总额的比重将排污权进行摊销。

16、 短期借款

(1)短期借款分类

人民币元

项目	年末余额	年初余额
质押借款(注)	-	7,804,720
信用借款	228,718,258	355,924,097
合计	**228,718,258**	**363,728,817**

注：于 2015 年 12 月 31 日，银行质押借款 1,100,000 欧元(折合人民币 7,804,720 元)，系应收账款作为质押，参见附注五、4。

(2)本集团无已逾期未偿还的短期借款。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

17、 应付票据

人民币元

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	27,927,152	24,652,110
合计	**27,927,152**	**24,652,110**

本年末无已到期未支付的应付票据。

18、 应付账款

(1)应付账款列示

人民币元

项目	年末余额	年初余额
应付原材料采购款	757,605,159	648,234,494
应付销售佣金	40,196,920	35,904,054
应付工程设备款	76,219,873	155,063,161
应付加工费	13,162,970	13,832,011
合计	**887,184,922**	**853,033,720**

(2)于 2016 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年的重要应付账款。

19、 预收款项

(1)预收款项列示

人民币元

项目	年末余额	年初余额
预收产品销售款	10,611,098	4,430,737
合计	**10,611,098**	**4,430,737**

(2)于 2016 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年的重要预收款项。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

20、 应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、短期薪酬	106,490,178	634,444,822	622,301,038	118,633,962
2、离职后福利-设定提存计划	1,602,012	34,259,019	34,586,099	1,274,932
合计	**108,092,190**	**668,703,841**	**656,887,137**	**119,908,894**

(2)短期薪酬列示

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	104,064,049	577,248,636	564,789,683	116,523,002
2、职工福利费	-	19,585,194	19,585,194	-
3、社会保险费	770,521	16,389,636	16,522,758	637,399
其中：医疗保险费	593,531	3,993,701	4,088,781	498,451
工伤保险费	102,900	1,266,038	1,274,925	94,013
生育保险费	74,090	11,129,897	11,159,052	44,935
4、住房公积金	1,407,388	19,095,412	19,344,383	1,158,417
5、工会经费和职工教育经费	248,220	2,125,944	2,059,020	315,144
合计	**106,490,178**	**634,444,822**	**622,301,038**	**118,633,962**

(3) 设定提存计划

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	1,488,268	32,251,618	32,525,492	1,214,394
2、失业保险费	113,744	2,007,401	2,060,607	60,538
合计	**1,602,012**	**34,259,019**	**34,586,099**	**1,274,932**

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本年应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币 32,251,618 元及人民币 2,007,401 元。于 2016 年 12 月 31 日，本集团尚有人民币 1,214,394 元及人民币 60,538 元的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付给养老保险及失业保险计划的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

21、 应交税费

人民币元

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	9,552,455	14,474,251
个人所得税	1,942,358	1,768,280
房产税	2,726,922	4,839,145
土地使用税	622,653	765,957
城市维护建设税	10,722,851	12,225,246
关税	5,180,984	316,996
其他	8,125,580	9,218,340
合计	**38,873,803**	**43,608,215**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

22、 其他应付款

(1)按款项性质列示其他应付款

人民币元

项目	年末余额	年初余额
预提费用	28,853,063	18,851,845
保证金	8,238,757	9,166,000
应付劳务、专业服务费	2,401,195	908,303
预提质量保证金	6,232,105	10,756,633
其他	1,912,822	4,768,204
合计	**47,637,942**	**44,450,985**

(2)于 2016 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

23、 递延收益

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	764,679,091	11,689,800	179,873,314	596,495,577	与资产/收益相关的政府补助
合计	**764,679,091**	**11,689,800**	**179,873,314**	**596,495,577**	

涉及政府补助的项目：

人民币元

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	年末余额	与资产相关/与收益相关
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁(注)	731,753,128	9,964,800	179,115,389	562,602,539	与资产及收益相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	31,956,484	-	681,350	31,275,134	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	969,479	725,000	76,575	1,617,904	与资产相关
黄石市地方财政库款2016第二批工业转型发展专项资金	-	1,000,000	-	1,000,000	与资产相关
合计	**764,679,091**	**11,689,800**	**179,873,314**	**596,495,577**	

注: 黑龙江北路东侧厂区的整体动迁情况，参见附注五 6、(4)注 1。

24、 股本

人民币元

	年初余额	本年变动					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他 (注)	小计	
2016 年度							
有限售条件股份	910,770	-	-	-	(221,130)	(221,130)	**689,640**
无限售条件股份	1,673,248,993	-	-	-	221,130	221,130	**1,673,470,123**
股份总数	1,674,159,763	-	-	-	-	-	**1,674,159,763**
2015 年度							
有限售条件股份	1,179,360	-	-	-	(268,590)	(268,590)	**910,770**
无限售条件股份	1,672,980,403	-	-	-	268,590	268,590	**1,673,248,993**
股份总数	1,674,159,763	-	-	-	-	-	**1,674,159,763**

2016 年度其他变动为：

本年度本公司关键管理人员解除限售条件的公司股份 221,130 股，于 2016 年 12 月 31 日，尚持有 689,640 股为有限售条件股份，每股面值为人民币 1 元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

25、 资本公积

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
2016 年度				
股本溢价	165,905,840	-	-	165,905,840
2015 年度				
股本溢价	165,905,840	-	-	165,905,840

26、 其他综合收益

人民币元

项目	年初余额	本年发生额					年末余额
		本年所得税前发生额	减：所得税费用	减：前年计入其他综合收益当年转入损益	税后归属于母公司所有者	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	(6,670,305)	(4,044,076)	(1,019,413)	(9,747,725)	6,723,062	-	52,757
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	(6,689,487)	(4,077,651)	(1,019,413)	(9,747,725)	6,689,487	-	-
外币财务报表折算差额	19,182	33,575	-	-	33,575	-	52,757
其他综合收益合计	**(6,670,305)**	**(4,044,076)**	**(1,019,413)**	**(9,747,725)**	**6,723,062**	**-**	**52,757**

27、 盈余公积

人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
2016 年度				
法定盈余公积	245,094,090	19,696,979	-	264,791,069
任意盈余公积	6,848,213	-	-	6,848,213
合计	**251,942,303**	**19,696,979**	**-**	**271,639,282**
2015 年度				
法定盈余公积	241,386,839	3,707,251	-	245,094,090
任意盈余公积	6,848,213	-	-	6,848,213
合计	**248,235,052**	**3,707,251**	**-**	**251,942,303**

盈余公积说明，包括本年增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司应按法定财务报表的年度净利润(弥补以前年度亏损后)的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者转增股本。法定盈余公积金于转增股本后，其余额不得少于转增前股本的 25%。本公司 2016 年度提取法定盈余公积金 19,696,979 元(2015 年提取 3,707,251 元)。

本公司任意盈余公积金的提取额由董事会决议，并经股东大会批准，在得到相应的批准后，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

28、 未分配利润

人民币元

项目	金额	提取或分配比例
2016 年度		
年初未分配利润	1,142,462,376	
加: 本年归属母公司所有者的净利润	130,505,061	
减 : 提取法定盈余公积	19,696,979	10%
应付普通股股利	-	
年末未分配利润	**1,253,270,458**	
2015 年度		
年初未分配利润	1,140,631,651	
加: 本年归属母公司所有者的净利润	5,537,976	
减 : 提取法定盈余公积	3,707,251	10%
应付普通股股利	-	
年末未分配利润	**1,142,462,376**	

于2016年12月31日,本集团未分配利润余额中包括子公司已提取的盈余公积人民币35,884,809元。(2015年12月31日：人民币19,214,533元)

29、 营业收入、营业成本

人民币元

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,676,038,323	3,085,235,456	3,243,957,602	2,849,473,999
其他业务	114,246,382	111,078,783	133,178,693	131,834,293
合计	**3,790,284,705**	**3,196,314,239**	**3,377,136,295**	**2,981,308,292**

30、 税金及附加

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
营业税	1,067,082	383,318
城市维护建设税	6,033,511	4,112,354
教育费附加	2,634,419	1,776,720
地方教育费附加	1,752,980	1,197,814
印花税	1,010,987	-
土地使用税	1,660,409	-
房产税	7,204,122	-
合计	**21,363,510**	**7,470,206**

注： 税金及附加计缴标准参见附注四。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

31、 销售费用

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
销售佣金	103,449,687	94,068,552
销售运杂费	16,291,646	20,563,357
产品质量保证金	16,026,438	17,484,712
人工成本	10,656,661	9,117,227
财产保险费	3,044,989	2,258,500
差旅费	1,212,776	1,130,367
其他	5,621,127	6,051,855
合计	**156,303,324**	**150,674,570**

32、 管理费用

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
人工成本	43,839,362	42,981,704
折旧费	8,979,067	4,974,542
无形资产摊销	3,988,957	5,833,593
绿化清洁费	4,296,233	3,929,669
劳务费	3,137,463	4,509,609
水电费	2,619,468	1,935,197
差旅费	959,604	1,015,608
税金	5,400,358	15,605,933
杂项零星购置	594,704	676,679
测试费	88,247	184,420
修理费	2,344,275	2,179,694
办公费用	1,667,802	5,061,654
研发费	148,113,510	113,332,734
其他	13,156,176	10,291,163
合计	**239,185,226**	**212,512,199**

33、 财务费用

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	13,878,989	13,879,594
减：已资本化的利息费用	-	-
减：利息收入	2,098,551	1,965,626
汇兑损(益)	(12,848,182)	17,953,322
其他	725,968	1,370,661
合计	**(341,776)**	**31,237,951**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

34、 资产减值损失明细

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
一、坏账损失	378,572	(116,295)
二、存货跌价损失	40,806,600	34,814,903
三、可供出售金融资产减值损失	12,996,967	
合计	**54,182,139**	**34,698,608**

35、 投资收益

投资收益明细情况

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
银行理财产品投资收益及债券质押式逆回购收益	495,255	4,368,829
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	133,563
可供出售金融资产在持有期间的现金股利	600,351	582,914
合计	**1,095,606**	**5,085,306**

于 2016 年 12 月 31 日，没有逾期未收回的投资理财本金和收益。

36、 营业外收入

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-	208,407	-
其中：固定资产处置利得	-	208,407	-
政府补助	194,905,914	54,433,840	194,905,914
保险赔偿款	81,905	4,387,018	81,905
其他	253,195	203,700	253,195
合计	**195,241,014**	**59,232,965**	**195,241,014**

计入当期损益的政府补助：

人民币元

补助项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	179,115,389	37,834,240	与资产及收益相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	681,350	681,350	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	76,575	-	与资产相关
人力资源和社会保障局职介补贴款、黄石就业局稳岗补贴款	166,300	94,060	与收益相关
黄石经济开发区政府特色产业发展引导资金(注)	12,000,000	12,099,500	与收益相关
其他	2,866,300	3,724,690	与收益相关
合计	194,905,914	54,433,840	

注：截止 2016 年 12 月 31 日，本公司本年度累计收到黄石经济技术开发区财政局拨付的特色产业发展引导资金人民币 1,200 万元，系用于补偿本公司在黄石经济技术开发区开设新厂所发生的前期费用而给予的补贴。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

37、 营业外支出

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	133,215,380	4,731,046	133,215,380
其中：固定资产处置损失	125,829,902	4,731,046	125,829,902
无形资产处置损失	7,385,478	-	7,385,478
存货非正常报废损失	-	2,628,691	-
火灾损失	668,066	-	668,066
其他	490,003	92,447	490,003
合计	**134,373,449**	**7,452,184**	**134,373,449**

38、 所得税费用

(1) 所得税费用表

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	45,795,971	43,665,243
以往年度所得税汇算清缴的差异	(2,679,590)	635,653
递延所得税费用	13,048,868	(32,566,101)
合计	**56,165,249**	**11,734,795**

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
利润总额	186,670,310	17,272,771
按 15%计算的所得税费用	28,000,547	2,590,916
子公司适用不同税率的影响	4,484,803	4,441,177
以往年度所得税汇算清缴差异	(2,679,590)	635,653
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	151,796	3,536,568
使用以前年度确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(98,157)	-
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	24,432,481	530,481
税率变动的影响	1,873,369	-
所得税费用	**56,165,249**	**11,734,795**

39、 现金流量表项目

(1)收到其他与经营活动有关的现金

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
利息收入	1,745,141	1,990,081
营业外收入	15,367,700	20,457,718
合计	**17,112,841**	**22,447,799**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

39、 现金流量表项目-续

(2)支付其他与经营活动有关的现金

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
支付的各项管理费用、销售费用	217,927,107	195,719,683
其他营业外支出	490,003	2,721,138
银行手续费	746,104	1,370,661
合计	**219,163,214**	**199,811,482**

(3)收到其他与投资活动有关的现金

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
青淞新厂搬迁项目收到政府补助	214,146,200	300,000,000
黄石公租房项目建设专项补助	725,000	-
黄石市地方财政工业转型发展专项资金	1,000,000	-
理财产品及债券质押式逆回购到期收回	400,000,000	2,079,910,850
合计	**615,871,200**	**2,379,910,850**

(4)支付其他与投资活动有关的现金

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
购买理财产品及债券质押式逆回购	555,000,000	1,772,100,000
合计	**555,000,000**	**1,772,100,000**

(5)收到其他与筹资活动有关的现金

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
融资保证金	3,891,937	-
合计	**3,891,937**	-

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

40、 现金流量表补充资料

(1)现金流量表补充资料

人民币元

补充资料	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	130,505,061	5,537,976
加：资产减值损失	54,182,139	34,698,608
投资性房地产折旧	765,699	765,699
固定资产折旧	282,751,043	260,293,388
无形资产摊销	6,851,374	7,018,196
长期待摊费用摊销	694,328	1,151,508
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	133,215,380	4,522,639
递延收益摊销	(179,873,314)	(38,566,840)
公允价值变动损益	(1,429,096)	(1,172,215)
财务费用	30,731,137	13,879,594
投资收益	(1,095,606)	(5,085,306)
递延所得税资产减少(增加)	15,080,797	(32,725,469)
递延所得税负债增加	197,902	159,368
存货的增加	(187,423,619)	(125,238,170)
经营性应收项目的增加	(131,192,885)	(69,315,740)
经营性应付项目的增加	156,126,992	76,500,420
经营活动产生的现金流量净额	310,087,332	132,423,656
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务构建固定资产	76,219,873	155,063,161
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	**315,879,125**	**271,507,810**
减：现金的年初余额	**271,507,810**	**216,892,245**
现金及现金等价物的净增加额	44,371,315	54,615,565

(2)现金及现金等价物的构成

人民币元

项目	年末余额	年初余额
一、现金	315,879,125	271,507,810
其中：库存现金	169,365	192,096
可随时用于支付的银行存款	314,946,677	271,123,252
可随时用于支付的其他货币资金	763,083	192,462
二、现金等价物	-	-
其中： 三个月内到期的债券投资	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	**315,879,125**	**271,507,810**
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

41、 所有权或使用权受到限制的资产

人民币元

项目	本年账面价值	上年账面价值	受限原因
应收账款	-	9,740,453	短期借款质押

42、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

人民币元

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	25,872,617	6.9370	179,490,697
欧元	3,704,016	7.3068	27,064,507
日元	33,965	0.0596	2,024
港币	7,662	0.8945	6,854
应收账款			
其中：美元	73,413,115	6.9370	509,266,780
欧元	3,605,017	7.3068	26,341,139
其他应收款			
其中：美元	66,694	6.9370	409,695
欧元	891	7.3068	6,512
短期借款			
其中：美元	21,173,052	6.9370	146,877,458
欧元	6,000,000	7.3068	43,842,000
应付账款			
其中：美元	48,997,790	6.9370	339,897,669
欧元	1,178,083	7.3068	8,608,017
日元	13,993,400	0.0596	833,881
其他应付款			
其中：美元	873,654	6.9370	6,060,538
欧元	47	7.3068	330
应付利息			
其中：美元	29,762	6.9370	207,542
欧元	2,521	7.3068	18,418

本公司之境外子公司 Wus Irvine Inc. 系注册于美国加利福尼亚州的企业，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(六)在其他主体中的权益

1.在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

本年度本集团的合并范围未发生变化。

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
沪士国际有限公司	中国	中国香港特别行政区	商贸企业	100	-	投资设立
黄石沪士电子有限公司(注)	中国	中国湖北省黄石市	生产型企业	100	-	投资设立
黄石沪士供应链管理有限公司	中国	中国湖北省黄石市	供应链管理及相关配套服务 、房地产开发企业	-	100	投资设立
Wus Irvine Inc.	美国	美国加利福尼亚州	商贸企业	-	100	投资设立
昆山沪利微电有限公司	中国	中国江苏省昆山市综合保税区	生产型企业	100	-	同一控制下合并
昆山易惠贸易有限公司	中国	中国江苏省昆山市	商贸企业	100	-	非同一控制下合并
昆山先创利电子有限公司	中国	中国江苏省昆山市	生产型企业	100	-	非同一控制下合并

注：本年度公司对黄石沪士电子有限公司通过债转股方式增资人民币 5 亿元，增资后黄石沪士电子有限公司的注册资本变更为人民币 8 亿元。

(七)与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款、部分其他流动资产、可供出售金融资产、借款、应付票据、应付账款和其他应付款，各项金融工具的详细情况说明见附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益和股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(八)风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1.1 市场风险

1.1.1. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团的业务主要以人民币和美元进行结算，另外本集团利用欧元货币掉期抵销美元借款外汇风险，因此本集团承受外汇风险主要与美元及欧元有关，除本集团的母公司及几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2016 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债为美元余额和其它外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等非功能性货币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(八) 风险管理目标和政策 - 续

1.1 外汇风险 - 续

人民币元

项目	年末数	年初数
外币金融资产：		
现金及现金等价物	206,564,082	160,620,817
应收账款	535,607,919	429,320,878
其他应收款	416,207	4,199,350
可供出售金融资产	22,353,317	26,430,968
合计	**764,941,525**	**620,572,013**
外币金融负债：		
短期借款	190,719,458	265,331,316
应付账款	349,339,567	344,565,036
应付利息	225,960	152,601
其他应付款	6,060,878	2,457,700
合计	**546,344,663**	**612,506,653**

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响，财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，主要通过调整美元负债，即增减美元付款和美元贷款的方式，来平衡外币资产及负债，以最大程度降低面临的外汇风险，除此之外本集团通过签订欧元美元掉期合同进一步抵消汇率风险。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(八) 风险管理目标和政策 - 续

外汇风险敏感性分析

在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下(未考虑货币掉期影响)：

人民币万元

		本年度		上年度	
项目	汇率变动	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 1%	219	219	18	8
所有外币	对人民币贬值 1%	(219)	(219)	(18)	(8)

1.1.2. 利率风险－现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见附注五、16)有关。

本集团持续监控集团利率水平。借款利率上升会增加利息支出，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，归还银行借款。

利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

人民币万元

		本年度		上年度	
项目	利率变动	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 100 个基点	(229)	(229)	(339)	(339)
浮动利率借款	下降 100 个基点	229	229	339	339

1.1.3. 其他价格风险

本集团持有的分类为可供出售金融资产在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。本集团目前未采取任何措施规避降低权益证券投资的价格风险。

1.2. 信用风险

2016 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口，基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(八) 风险管理目标和政策 - 续

1.2. 信用风险 - 续

会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(1)本年度无已逾期未减值的金融资产。

(2)本年已发生单项减值的金融资产的分析：

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收账款系按账龄百分比计提，详见附注五、4。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录，本集团无重大信用集中风险。

1.3. 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于 2016 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

人民币元

	一年以内	合计
非衍生金融负债		
短期借款	229,415,486	229,138,017
应付票据	27,927,152	27,927,152
应付账款	887,184,922	887,150,986
其他应付款	47,637,942	50,449,005
合计	**1,192,165,502**	**1,194,665,160**

(九)金融资产转移

已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本集团将银行承兑汇票背书给供应商或贴现给银行，由于与这些银行承兑汇票相关的主要风险与报酬已转移给了供应商或银行，因此，本集团终止确认已背书未到期和已贴现未到期的银行承兑汇票。如该银行承兑汇票到期未能承兑，供应商或银行有权向本集团追索，因此本集团继续涉入了已背书及已贴现的银行承兑汇票，于 2016 年 12 月 31 日，已背书未到期及已贴现未到期的银行承兑汇票为人民币 59,643,385 元。(2015 年 12 月 31 日：人民币 38,468,763 元)

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(十) 公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

人民币元

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	2,601,311	-	**2,601,311**
可供出售金融资产	22,353,317	-	-	**22,353,317**
持续以公允价值计量的资产总额	22,353,317	2,601,311	-	**24,954,628**

本集团持有的可供出售金融资产为在德国斯图加特证券交易所以及法兰克福证券交易所上市的Schweizer Electronic AG 公司股票，年末公允价值按照收盘价确认。

本集团持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为欧元美元交叉货币掉期，年末公允价值按照银行远期外汇的汇率及远期外币利率确认。

2. 不以公允价值进行后续计量的金融工具

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，其公允价值与账面价值相若。

(十一) 关联方及关联方交易

1. 本企业的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注六。

2. 本企业的合营和联营企业情况

无。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
吴礼淦家族(注 1)	本公司第一大股东
楠梓电子股份有限公司(“楠梓电子”)	本公司第二大股东沪士控股之母公司
昆山先创电子有限公司(“先创电子”)	楠梓电子控制之企业
WUS Printed Circuit (Singapore) Pte., Ltd. (“WUS Singapore”)	楠梓电子控制之企业
昆山沪士房地产有限公司(“沪士房产”)	同受第一大股东控制的公司
沪照能源(昆山)科技有限公司(“沪照能源”)	楠梓电子控制之企业
江苏普诺威电子有限公司(“普诺威电子”)	本公司独立董事出任董事
昆山沪惠微电有限公司(“沪惠微电”)	同受第一大股东控制的公司

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(十一) 关联方及关联方交易 - 续

3. 其他关联方情况 - 续

注 1：于 2016 年 12 月 31 日，吴礼淦家族(包括吴礼淦、陈梅芳夫妇及其子吴传彬、吴传林，女吴晓杉，婿胡诏棠，媳邓文澜、朱雨洁共 8 人)通过控制碧景控股、杜昆电子及合拍友联有限公司，间接持有本公司 26.89%(2015 年度：26.89%)的表决权比例，间接成为本公司的第一大股东。

4. 关联方交易情况

(1)购销商品、提供和接受劳务的关联方交易

采购商品情况表：

人民币元

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
楠梓电子	采购产品	53,315,466	42,183,295
沪照能源	采购产品	203,096	958,488
先创电子	采购产品	910,370	16,711

出售商品情况表：

人民币元

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
先创电子	销售产品	5,721,166	12,107,226
楠梓电子	销售原材料	-	30,738
沪照能源	销售产品	1,283,399	1,218,924
普诺威电子	销售产品/原材料	894,379	-

(2)支付销售佣金

人民币元

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
WUS Singapore	销售佣金	5,901,845	5,042,724

(3)其他费用

人民币元

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
楠梓电子	代支费用	1,169,860	-
先创电子	代垫水电费	66,677	-

(4)关联租赁情况

本集团作为出租方：

人民币元

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
先创电子	房屋建筑物	231,364	449,600
沪照能源	房屋建筑物	-	38,333

昆山先创利电子有限公司出租给“先创电子”的房屋建筑物租赁期自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(十一) 关联方及关联方交易 - 续

4. 关联方交易情况 - 续

(5)关联方资产转让情况

人民币元

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
沪士房产	采购固定资产	-	57,215
先创电子	采购固定资产	-	70,000
沪惠微电	采购固定资产	-	20,200

(6)关键管理人员报酬

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	5,458,681	6,372,848

5. 关联方应收应付款项

(1)应收项目

人民币元

		年末金额		年初金额	
项目名称	关联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	先创电子	1,912,955	-	794,548	-
应收账款	沪照能源	106,665	-	174,849	-
小计		**2,019,620**	-	**969,397**	-
其他应收款	先创电子	10,464	-	244,795	-
小计		**10,464**	-	**244,795**	-

(2)应付项目

人民币元

项目名称	关联方	年末金额	年初金额
应付账款	楠梓电子	19,648,767	14,664,689
应付账款	WUS Singapore	1,721,950	1,395,659
应付账款	沪照能源	23,057	133,992
应付账款	先创电子	441,035	5,056
小计		**21,834,809**	**16,199,396**
其他应付款	楠梓电子	2,371,730	26,228
其他应付款	先创电子	107,565	178,282
其他应付款	沪惠微电	-	20,200
小计		**2,479,295**	**224,710**

未结算的金额未被担保且将以现金结算。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(十二) 重要承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

资本承诺

人民币千元

	年末数	年初数
已签约但尚未于财务报表中确认的		
- 购建长期资产承诺	83,281	264,605
合计	**83,281**	**264,605**

2、 或有事项

于 2016 年 12 月 31 日，本集团不存在需要披露的或有事项。

(十三) 资产负债表日后事项

本集团不存在需要披露的资产负债表日后事项。

(十四) 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

由于本集团收入及业绩主要源自印刷线路板的销售业务且本集团资产主要在中国境内，本公司管理层未呈列分部分析。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(十五) 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1)应收账款按种类披露：

人民币元

种类	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	591,235,447	100	4,960,980	1	586,274,467	620,315,848	100	5,262,690	1	615,053,158
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	**591,235,447**	**100**	**4,960,980**	**1**	**586,274,467**	**620,315,848**	**100**	**5,262,690**	**1**	**615,053,158**

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

人民币元

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	591,227,736	4,958,667	1
1年至2年	7,711	2,313	30
合计	**591,235,447**	**4,960,980**	**1**

人民币元

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	620,266,673	5,247,937	1
1年至2年	49,175	14,753	30
合计	**620,315,848**	**5,262,690**	**1**

(2)本年计提、收回或转回的坏账准备情况：

本年转回坏账准备金额人民币 262,739 元；本年转销坏账准备人民币 38,971 元；

(3)本年无实际核销的应收账款；

(4)按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况：

人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)	坏账金额
客户 A	第三方	109,691,759	19	1,074,534
沪士国际	子公司	95,637,409	16	-
客户 B	第三方	37,016,413	6	362,611
客户 D	第三方	27,998,510	5	274,272
客户 G	第三方	26,009,240	4	254,785
合计		**296,353,331**	**50**	**1,966,202**

(十五) 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款 - 续

按欠款方归集的年初余额前五名的应收账款情况：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)	坏账金额
客户 A	第三方	244,560,092	39	2,391,524
沪士国际	子公司	91,040,401	15	-
客户 B	第三方	41,362,006	7	404,474
客户 G	第三方	23,983,545	4	234,532
客户 D	第三方	22,799,834	4	222,957
合计		**423,745,878**	**69**	**3,253,487**

(5)年末无因金融资产转移而终止确认的应收账款；

(6)年末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、 其他应收款

(1)其他应收款分类披露

人民币元

种类	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	348,091,945	99	-	-	348,091,945	697,031,400	99	-	-	697,031,400
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,121,673	1	-	-	3,121,673	10,311,500	1	-	-	10,311,500
合计	**351,213,618**	**100**	-	-	**351,213,618**	**707,342,900**	**100**	-	-	**707,342,900**

年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

人民币元

其他应收款	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
黄石沪电	257,000,000	-	-
黄石供应链	66,850,000	-	-
中国人民财产保险股份有限公司苏州分公司	24,241,945	-	-
合计	**348,091,945**	-	-

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(十五) 母公司财务报表主要项目注释

2、 其他应收款 - 续

(2)本年度无计提、收回或转回坏账准备的其他应收款；

(3)本年度无实际核销的其他应收款；

(4)其他应收款按款项性质分类情况：

人民币元

其他应收款性质	年末账面余额	年初账面余额
代垫动迁费用(注)	-	204,181,400
子公司借款	323,850,000	492,850,000
保证金	1,599,059	4,109,054
员工借支款	131,721	166,567
应收账款保理保证金	-	3,891,937
应收火灾赔偿金(注)	24,241,945	-
其他	1,390,893	2,143,942
合计	**351,213,618**	**707,342,900**

注：参见附注五、6 (4)注 1 和注 2。

(5)按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况：

人民币元

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
黄石沪电	借款	257,000,000	1 年以内	73	-
黄石供应链	借款	66,850,000	2 年以内	19	-
中国人民财产保险股份有限公司苏州分公司	应收火灾赔偿金	24,241,945	1 年以内	7	-
供应商 B	保证金	987,000	2 年以内	-	-
供应商 C	保证金	543,859	1 年以内	-	-
合计		**349,622,804**		**99**	-

按欠款方归集的年初余额前五名的其他应收款情况：

人民币元

单位名称	款项性质	年初余额	账龄	占其他应收款年初余额合计数的比例(%)	坏账准备年初余额
黄石沪电	借款	432,000,000	1 年以内	61	-
昆山国创投资集团有限公司	搬迁补偿款	204,181,400	2 年以内	29	-
黄石供应链	借款	60,850,000	1 年以内	9	-
苏州汇丰银行	应收账款融资押金	3,891,937	1 年以内	-	-
中华人民共和国昆山海关	保证金	1,898,369	1 年以内	-	-
合计		**702,821,706**		**99**	-

(6)年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款；

(7)年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(十五) 母公司财务报表主要项目注释

3、 长期股权投资

人民币元

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,343,532,916	-	1,343,532,916	843,532,916	-	843,532,916

对子公司投资

人民币元

被投资单位	年初余额	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
沪士国际	699,956	-	-	-	699,956	-
沪利微电	469,346,720	-	107,034,414	-	469,346,720	-
易惠贸易	1,351,200	-	-	-	1,351,200	-
昆山先创利	72,135,040	-	-	-	72,135,040	-
黄石沪士(注)	300,000,000	500,000,000	-	-	800,000,000	-
合计	**843,532,916**	**500,000,000**	**107,034,414**	-	**1,343,532,916**	-

注：本公司对黄石沪士通过债转股方式增资人民币 5 亿元。

4、 营业收入、营业成本

人民币元

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,575,641,897	2,228,807,612	2,283,236,920	2,057,851,673
其他业务	59,537,941	58,775,014	66,963,502	66,434,876
合计	**2,635,179,838**	**2,287,582,626**	**2,350,200,422**	**2,124,286,549**

5、 投资收益

投资收益明细情况

人民币元

项目	本年发生额	上年发生额
子公司利润分配	107,034,414	64,274,951
银行理财产品投资收益及债券质押式逆回购收益	437,352	979,306
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	133,563
合计	**107,471,766**	**65,387,820**

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

(十六) 补充资料

1. 非经常性损益明细表

人民币元

项目	本年发生额	说明
非流动资产处置损益	(133,215,380)	详见附注五、36 及 37
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	194,905,914	详见附注五、36
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,029,447	详见附注五、2 及 35
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(822,970)	详见附注五、36 及 37
所得税影响额	(11,069,530)	
合计	**51,827,481**	

2. 净资产收益率及每股收益

本净资产收益率和每股收益计算表是中国会计股份有限公司(以下简称“中国会计公司”)按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)的有关规定而编制的。

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.96	0.0780	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.39	0.0470	不适用

3. 公司主要会计报表项目的异常情况及原因说明

人民币元

	报表项目	2016 年度	2015 年度	变动幅	说明
1	以公允价值计量且其变动计入当年损益的金融资产	2,601,311	1,172,215	122%	主要系美元远期利率上升所致。
2	应收票据	53,260,717	23,138,988	130%	主要系本年较多客户选用银行承兑汇票支付款项。
3	预付款项	13,378,739	10,678,780	25%	主要系本年末待摊保险费和预付零星采购有所增加。
4	其他流动资产	292,525,231	123,939,200	136%	主要系本年末投资较多理财产品所致。
5	预收款项	10,611,098	4,430,737	139%	主要系本年末下脚废料销售有所增加。
6	其他非流动资产	14,920,569	-	100%	主要系本年新增资产购置款和预付工程款所致。
7	其他应收款	39,914,230	224,437,149	(82%)	主要系本年收到全部搬迁项目补贴款。
8	无形资产	120,451,112	203,494,217	(41%)	主要系本年土地使用权重分类至存货。
9	短期借款	228,718,258	363,728,817	(37%)	主要系本年末公司减少借款所致。
10	税金及附加	21,363,510	7,470,206	186%	主要系本年科目设置变化所致。
11	财务费用	(341,776)	31,237,951	(101%)	主要系本年度汇率波动较大导致汇兑收益较大所致。
12	资产减值损失	54,182,139	34,698,608	56%	主要系本年可供出售金融资产计提减值所致。
11	营业外收入	195,241,014	59,232,965	230%	主要系本年使用政府补助弥补长期资产处置损失所致。
14	营业外支出	134,373,449	7,452,184	1703%	主要系本年老厂搬迁集中处置长期资产所致。
15	所得税费用	56,165,249	11,734,795	379%	主要系本年收入及利润增长所致。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站

第十节 备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名盖章的审计报告原件；

三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体披露过的公告正本及原稿；

四、载有董事长签名的2016年度报告文本原件；

五、以上备查文件的备置地点：江苏省昆山市玉山镇东龙路1号公司证券部。

沪士电子股份有限公司

董事长：吴礼淦

2017年3月27日

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn 中国证监会指定信息披露网站